BIBLIOTHECA
CARCINOLOGICA
L.B. Holthuis

Est. VI
Prat. II

Restaurar

CAROLI A LINNÉ

S Y S T E M A

N A T U R Æ

CAROLI A LINNÉ
SYSTEMA
NATVRÆ.

CAROLI A LINNÉ

SYSTEMA

NATURÆ

CAROLI A LINNÉ,

EQVITIS AVRATI DE STELLA POLARI,

ARCHIATRI REGII, MED. ET BOTAN. PROFESS. VPSAL., ACAD. PARIS. VPSAL. HOLM. PETROPOL. BEROL. IMPER. LOND. ANGL. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. EDINB. BERN. SOC.

SYSTEMA NATVRÆ,

PER REGNA TRIA NATVRÆ,

SECVNDVM CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES, CVM CHARACTERIBVS, DIFFERENTIIS, SYNONYMIS, LOCIS.

TOMVS SECVNDVS.

EDITIO IN LVSITANIA PRIMA

CORRECTA SECVNDVM EDITIONEM DECIMAM TERTIAM AVCTAM, ET REFORMATAM CVRA

JO: FRID. GMELIN,

Philoſ. & Med. Doctor. hujus & Chem. in Georgia Auguſta Prof. P. O. Acad. Cæſar. Naturæ Curioſorum & Electoral. Moguntin. Erfordenſis, necnon Societ. Reg. Scient. Goettingenſis, Phyſicæ Tigurin. & Metallicæ Membri.

CONIMBRICÆ,
TYPIS ACADEMICIS A. D. CIↃDCCLXXXXIII.

Cum facultate Regiæ Curiæ Commiſſionis Generalis pro Examine & Cenſura Librorum.

CLASSIS II.

AVES.

Ipſi lætitia voces ad ſidera mittunt
Intonſi montes, ipſæ jam carmina rupes,
Ipſa ſonant arbuſta.

VIRGIL. *Ecl.* V. 62.

AEREÆ vocales Volucres pulcherrimæ, *Mandibulis protractis nudis*, *Corpore pennis* imbricato. *Alis duabus* pennatis volitantes *bipedes* dignoſcuntur.

AVES leviſſimæ modici ponderis & magnitudinis, tectæ pennis plumisque, deſtitutæ *Auriculis*, *Labiis*, *Scroto*, *Dentibus*, *Utero*, *Veſica urinaria*, *Epiglottide*, *Pernice*, *Corpore calloſo*, *Diaphragmate*.

PENNÆ avibus propriæ imbricatim in quincuncem diſpoſitæ, interlinctæ *Plumis*, diſtinctæ a *Remigibus Rectricibusque*, omnes ſupra convexæ, ſubtus concavæ: latere exteriore anguſtiores; interiore latiores; anteriore laxiores; poſteriore ſtrictiores; ſcilicet e baſeos cylindro tubuloſo referto aerifero vaſe lymphaticis ſimili, *Rachi* elongatæ, bifariam radiis parallelis approximatis diſtinctis itidem pinnatis anceps. *Colore* ludunt, ſed variant ætate, ſexu, temperatu, cli-

ma-

mate ; conſtantiores *Remiges* & *Rectrices*, quæ attente notandæ (*) .

Nuda cutis utrinque ad colli latera a capite verſus interſcapulium, ab axillis per latera pectoris fere ad inguina & ad femora poſtica.

OVA his animalibus communia (*T. I. p.* xxi. n. 4.) numero diverſis vario, ſed majora pro mora excluſionis ſiccæ, ſemper putamine calcareo obtecta, incubatu calido excludenda Parentis, in *Nido* artificioſo.

Trachea multis muſculis munita, annulis conſtat mere cartilagineis, in nonnullis avibus ipſa adeo bronchia.

Receptacula aerea per totum corpus diſperſa, ad volatum cantumque ſumme neceſſaria cum pulmonibus aut ore commercium alentia, ut pro arbitrio aere vel impleri vel evacuari poſſint ; huc ſpectat tela celluloſa abdominalis ſubaxillaris aliaque ſubcutanea, potiſſimum vero (exceptis ſcolopacibus, fulicis, & anſeribus) oſſa intus cava & medullæ expertia, femoris, brachii, ſterni, coſtæ, coxæ, humeri, clavículæ, dorſi quoque ſpina, in paucioribus cranium aut maxilla inferior, in quæ poſteriora per os aut tubum Euſtachii intrat aer.

DIVIDITVR Avium corpus in *Caput*, *Truncum*, *Artus*.

CAPVT tegitur ſupra *Pileo* e *Vertice*, *Fronte* & *Occipite* unitis, cingens roſtrum antice *Capiſtro*, in quo *Lora* e lineis duabus nudis a roſtro ad oculos ducta ; *Orbitæ* ambiunt oculos, ſupra quos *Supercilia* ; inter oculos & aures *Tempora* ; inter oculos vero & gulam *Genæ* ſunt.

Roſtrum in variis varium : *Rectum*, *Incurvum*, *Recurvatum*, *Teres*, *Compreſſum*, *Depreſſum*, *Conicum*, *Subulatum*, *Cylindricum*, *Angulatum*, *Cultratum*, *Fornicatum*, *Uncinatum*.

Man-

(*) *Act. Stockh.* 1740. *p.* 370. *t.* 1. *f.* 10. 11.

Mandibulæ nudæ edentulæ, quibusdam pone apicem *emarginatæ*, paucis *serratæ*, exporrectæ in *Rostrum* corneum, *Naribus* pertusum, superioris basi quibusdam *Cera* nuda vestita, *Vibrissis* pectinatim ciliatis ad faucis exterioris margines.

Lingua carnosa, cartilaginea, emarginata, lacera, pennacea, ciliata, integra s. acuta.

Oculi laterales *Palpebris Membranaque nictitante* detergendi; lente crystallina mobilissima, in loculis nigris, plicatis, conicis recondita. *Superciliorum* loco interdum linea picta, rarius caruncula.

Aures truncatæ absque auriculis, quarum loco pennæ Strigibus longæ.

Barba Mystacea ad mandibulas inferiores, mobilis Momotæ, Pendulino; in ipso pectore pendula Meleagridi adulto; at *Capistrum* reversum tegit basin rostri Corvis, Picis, Strigibus.

Crista pennacea pilei Frontalis, Verticalis, Occipitalis, Erecta, Recurvata, Deflexa, Plicatilis, Compressa; *Caruncula* vero carnosæ nudæque Frontis, Verticis, Nuchæ, Superciliorum, Gulæ, Juguli, sunt ornamenta capitis in variis.

Collum elongatum, erectiusculum, teres, supra incipit *Nucha*, continuatur *Cervice*; infra vero incipit *Gula*, continuatur *Jugulo*.

TRUNCUS ovatus constans *Dorso* coadunato macro, subtus supra *Sternum* magnum caricatum musculosissimo *Pectore*, *Claviculis* coadunatis in *Furcam*, *Abdomine* minore, postice sub uropygio perforato *Ano*, genitalibus communi, & terminato *Crisso*.

ARTUS sunt Brachiales *Alæ*, veri *Pedes*, Caudale *Uropigium*.

ALÆ compressæ, *Ossium* articulis mobiles, tectæ Pennis, demum *Tectricibus* primis secundisque, postice ciliatæ *Remigibus*; explicantur hæ in fornicatura ventilabrum volitanti; complicantur stabulanti pri-

moribus subeuntibus secundarias, ut hæ latere anteriore depingant specificum *speculum* nitidum Anatum; nec deficiunt, nisi in *Impennibus* pelagicis (Diomedea demersa, Alca impenni) vel volatui ineptis (Struthione, Dido).

Ossa α. *Brachii* 1 elongatum. β. *Cubiti* 2 elongata γ. *Carpi* 2 brevissima. δ. *Metacarpi* 2 connexa mediocria. ε. *Digiti* 2 attenuata, altero majore biarticulato, compresso; altero minuto. ζ. *Pollicis* vero 1 minutum, insidens basi anteriori metacarpi, raro *spinu* evadens (Parris, Charadrio, Struthioni) adjacente spina cetacea.

Remiges *Primores* X: quorum 1-4 Digiti, 5-10 Metacarpi; *Secundarii* 10-20 s. 28 Cubiti, nulli vero Brachii; at *Alula* spuria pennis 3 s. 5 Pollici insidet.

PEDES ex Femore, Tibia, Digitis, Vnguibus.

Femora ex Osse Femoris Crurisqus binis altero cetaceo, carnosa, pennis tecta, præterquam cruribus denudatis in *vadantibus* Grallis; ceterum plerisque æquilibrio suppositta, nisi in *Compedibus* ambulare nescis, quibus intra commune abdominis tegmen recondita (Alcis, Colymbis); nonnulis *Armillæ* supra genua cingunt coloratæ.

Tibiæ ex osse Tarsi elongato, macres, angustæ, tendinosæ, nudæ, rarinsve *villosæ plumosæve*, paucis postice Spina *calcaratæ*, inprimis masculis.

Digiti e Metatarsi phalangibus, plerumque IV, quorum unus posticus breviorque, intermedius anterior vero longior, sed *Scansoriis* digiti antici 2, posticique 2; *Cursoriis* vero postico destituuntur *tridactyla* (Charadrius, Hæmatopus, Otis, Casuarius), rarissime *didactylæ* (Struthio Camelus). Sunt vero Digi-

giti distincti *Fissipedibus* plerisque ; vel intermedius adnatus lateralibus *Gressoriis* ; vel anteriores intertexti membrana integra *Natatoriis* ; quæ fissa in *Lobatis*, vel basi tantum intertexta *Semipalmatis* vadantibus, vel articulus membranula marginali *Pinnatis*.

UNGUES acuti, quibusdam obtusi, paucis marginati, pauciſſimis *muticis* nulli.

UROPYGIUM sessile, cordatum, glandula gemina caudæ brevi adposita tumidum, supra pertusum *Poro* oleifero, cincto Penicillo, ambitu ciliatum Rectricibus Caudæ.

RECTRICES sæpe XII (1, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 5, 4, 3, 2, 1,); plures (18) Gallinis ; pauciores (10) Picis (Pico, Certhiæ, Cuculo, Yungi, Bucero, Ramphasto, Trochilo).

CAUDA inde vel Pedibus brevior *brachyuris*, vel longior *macrouris* ; ex Rectricibus æqualibus *integra*, vel ad latera per gradus brevioribus *cuneata*, aut lateralibus longioribus *forficata*, in quibus omnibus Rectricibus complicatis subeunt laterales intermediæ.

VOLATILES hæ, Telluris vigiles libidinosique musici, cantu tamen aut amorum interprete, aut adscititio ; pleræque *Diurnæ*, paucæ *Nocturnæ* (e. g. Striges, Caprimulgi) quarum variæ noctu cantant (Luscinia, Turdi) & mane (Tetraones, Gallinacei) ; pleræque inermes sunt, cum Alarum remigibus se facile in æthera recipiant ab hostibus terrestribus, & Caudæ rectricibus aereos diverso volatu eludant, nisi in terra negotiari necesse sit, quibus odor vel ingratus hostes arcet, vel abolitus occultat : tum aliæ speculantur hostem appropinquantem indicantque aliis : *Lanius*, *Vanx*, *Parra*, *Hæmatopus*, *Meleagris*, *Hirundo purpurea*, &c.

AR-

ARMA paucis, præter *Roſtrum* & *Ungues* plerisque.
Cornua Meleagridi cornutæ, Palamedeæ.
Calcaria Pavoni, Phaſiano, Tetraoni.
Spinæ (pollicares) Struthioni Camelo, Parræ, Charadrio ſpinoſo, Palamedeæ.

VENERE *monogama* junguntur pleræque Aves, *polygama* pauciores, ut Gallinæ, Anates. Illæ utriusque ſexus conjunctis viribus ſtruunt nidum ſæpe artificioſiſſimum, (pendulum, natantem, concameratum, argilloſum, foraminoſum, nullumve) uteri ſuccedaneum, incubant ſedulæ ovis (1 Alca, 2 Colymbus, 3 Larus, 4 Corvus, 5-8 Hirundo, pluribus Anates, Gallinæ) pullos famelicæ alunt (oſtendendo, porrigendo, regurgitando) fovent, curant, pro aris & focis defendunt, (*) dum in his otientur mares. Nuptias celebrant veſtitu, muſica, ludibus pleræque.

MIGRATIONES annuas inter ſeptentrionales æſtivas & auſtrales hybernas plagas arcticæ Telluris plures inſtituunt internuncii hi naturæ, ne hyeme demergerentur boreales omnes inſectivoræ. Sic migrant plurimi *Paſſeres*, inprimis *tenuiroſtres*, ob defectum inſectorum; *Grallæ* ob denegatum glacie aditum vermibus & amphibiis: *Anſeres* ob congelatas aquas includentes piſces, &c. Revocant vero eaſdem Dies æſtatis longiores, ciborum copia, denſiores veſtitus, nuptiæ paratæ. Pauciores hybernant.

HABITANT aliæ intra *Tropicos*, ut Phaeton; intra *Polos*, ut Procellaria glacialis; aliæ *alibi*, ad *Africæ* promontorium auſtrale Procellaria capenſis; in *India* Pa-

(*) *Moſ. Deuteron.* XXII. 6. 7.

Paradiſea, Pavones; in *Africa* Struthio 1. Pelecanus 1.; in *America* Palamedea, Pſophia. In *Pelago* impennes compedes; in *Mari* Procellariæ; in *Lacubus* Colymbi; in *Fluviis* Mergi; in *Cataractis* Cinclus; in *Littoribus* Charadrii; in *Paludibus* Scolopaces, Tringæ; in *Campis* Otis; in *Sylvis* Lanius infauſtus; in *Arboribus* Paſſeres; in *Rupibus* Bubo; in *Pagis* Pica, Hirundo; in *Alpibus* Turdus roſeus, Emberiza nivalis, &c.

VICTVS cuique ſuus. Aliæ Carnivoræ: vorant *Cadavera* Accipitres, Corvi; *Piſces* Anſeres; *Inſecta* Paſſeres tenuiroſtres, & trochili; *larvas cochleasque* cornix; *larvas Cerambycum* Pici; *Lepidopterorum* Cuculus; *Ricinos* Crotophaga; *Oeſtros* Buphaga; *Oniſcos* Cinclus; *Phryganeas* Hirundines; *Conchas* Hæmatopus; *Cancros* Mycteria, Cancroma; *Squillas* Recurviroſtra, *Lumbricos* Crex. Aliæ Phytiphagæ: victitant *Plantis* Anſeres; *Pomis* Pſittaci; *Nucibus* Caryocatactes; *Nucleis* Coccothrauſtes; *Strobilis* Curviroſtra, Enucleator.

OPERA, nec ſine fructu, peragunt ſua ſingulæ: ſedentes *Accipitres* Cadavera auferunt, ut vivis parcant; incedentes *Picæ* Quiſquilias impuras verminoſasque devorant; natantes *Anſeres* Aquarum nimios hoſpites minuunt; vadantes *Grallæ* inquirunt in Paludum animalcula; currentes *Gallinæ* decidua grana legunt; ſalientes *Paſſeres* arbuſtorum herbarumque Semina inſectaque carpunt; eoque varia ſemina Piſcium, Inſectorum, Plantarumque ſæpius in remotiſſima loca deferunt naturæ diſſeminatores. Conquiruntur *Venatu*; *Falconaria*; *Aucupio*; inſtituuntur Falcones ad *venatum*, Parræ ad *paſtoritiam*, Pelecani ad *piſcaturam*, Paſſeres ad *muſicam*. Manſueſcunt *Gallinæ*, *Anates*, *Paſſeresque* varii. In Ornithone ſ. aviario coluntur ob *carnes*, *ova*, *plumas*, *pennas*, pulchritudinem, ſonum.

HIS-

HISTORIA Avium absolvitur *Descriptione*, *Habitatione*, *Volatu*, *Migratione*, *Nuptiis*, *Nidificatione*, *Ovatione*, *Incubatione*, *Educatione*, *Victu*.

GENERVM Characteres desumendi a *Rostro*, *Lingua*, *Naribus*, *Cera*, *Caruncula*, reliquisque partibus denudatis.

ORNITHOLOGI eminentiores in Veteres & Recentiores dispescuntur.

VETERVM *Bellonius* 1557 & *Gesnerus* 1555 patres artis; horum aves collegit & auxit 1599 *Aldrovandus*, Brasilienses novas addente *Marcgravio* 1648; has omnes digessit & auxit *Willughby* cum suo *Ray* 1713, iconesque varias dedit *Marsiglius* 1726.

RECENTIORES vivis *Coloribus* nova luce illustrarunt artem, Europæas *Albinus* 1731, Europæ meridionalis (1772-1782) *Bernini*, Sardas (1776) *Cetti*, Germanicas *Frischius* 1734, belgicas (1770-1778) *Nozemannus* & *Seppii*, suecicas nonnullas *Tengmalm*, borussicas *Bockius*, britannicas *Hages* 1775, has æque ac indicas 1768-1777 *Pennantus*, rariorum novarumque avium Centuriam unam *Catesby* 1731, tres & ultra centurias pulcherrimas *Edwards* 1745, centurias novem & ultra (ab anno 1775) *Daubentonnius*, pauciores Jos. Fr. Nob. a *Jacquin* 1784, Bl. *Merrem* 1784-1786, & in musei Carlsoniani descriptione *Sparrmannus* 1786; ova variarum avium descripta a *Gunthero* pinxit *Wirsingius* (1703).

Avium anatome & physiologia multa debet *Reaumurio*, *Hewsonio*, *Campero*, *Huntero*, *Blumenbachio*, *Merrem*, *Blochio*, *Vicq d'Azyr*, *Pallas*, *Guldenstaedtio*, *Silberschlagio*, *Malacarne*.

SYSTEMATICAM in formam aves reducere tentavit de suecicis *Fauna* mea 1746, *Systemaque naturæ* 1758; omnes

omnes collegit & digeſſit *Briſſonus* 1760, cui integrum exercitum & notarum & novarum obtulere labores & muſeum magni *Reaumurii*. Nuperius idem tentarunt 1781 *Pennant* & 1785 *Latham*.

ASSERVANTVR vel in *ſpiritu vini* integræ, vel ſiccatæ; vel exuviis integris *farctis* aut dimidiatis *gypſo* fixato repletis, methodo *Schæfferi*.

ORDINVM CHARACTERES.

I. ACCIPITRES.

ROSTRVM (*Vncus trahens*) subincurvatum. *Mandibula* superiore pone apicem utrinque dilatata s. dente armata : *Naribus* patulis.
PEDES insidentes , breves , robusti : *Digitis* sub geniculis verrucosis , Vnguibus arcuatis acutissimis.
CORPVS Capite Colloque musculosis ; *Cute* tenaci. Impurum.
VICTVS : Laniena Rapinaque e cadaveribus.
NIDVS in altis ; *Ova* circiter 4 ; *Femina* præstantior. Monogamia.
Analogi *Feris.*

II. PICÆ.

ROSTRVM *(Cuneus farriens)* cultratum dorso convexo.
PEDES ambulantes , breves , validiusculi.
CORPVS tenaciusculum impurum.
VICTVS e Quisquiliis.
NIDVS in Arboribus ; *Mas* alens feminam incubantem. Monogamia.
Analogæ *Primatibus.*

III. ANSERES.

ROSTRVM (*Cribrum colans*) læve , epidermide tectum , apice auctum.
PEDES natatorii digitis membrana palmatis : *Tibiis* compressis , brevibus.
CORPVS pingue , *Cute* tenaci , Plumis præstantioribus. Rancescens.
VICTVS in Aquis ex Plantis , Piscibus , &c.
NIDVS sæpius terrestris. *Mater* rarius porrigit pullis ; frequentius Polygamia.
Analogi *Belluis.*

IIII. GRALLÆ.

Rostrvm (*Bacillus tentans*) ſubcylindricum.
Pedes vadantes *Femoribus* ſeminudis.
Corpvs compreſſum *pelle* tenuiſſima ; *Cauda* brevi ; Sapidum.
Victvs in Paludibus ex animalculis.
Nidvs in terra ſæpius ; Nuptiis variis.
Analogæ *Brutis*.

V. GALLINÆ.

Rostrvm (*Harpa colligens*) convexum : *Mandibula* ſuperiore fornicata ſupra inferiorem ; *Naribus* membrana cartilaginea fornicatis.
Pedes curſorii *Digitis* ſubtus ſcabris.
Corpvs ſebaceum , muſculoſum. Purum.
Victvs in Terra e Granis in ingluvie macerandis. Pulveratrices.
Nidvs in Terra abſque arte ; *Ovis* numeroſis. *Pullis* cibus monſtrandus. Polygamia.
Analogæ *Pecoribus*.

VI. PASSERES.

Rostrvm (*Forceps excipiens*) conico-acuminatum.
Pedes ſalientes , teneri , fiſſi.
Corpvs tenellum ; *Granivoris* Purum , *Inſectivoris* Impurum.
Victvs in arboribus e Seminibus aut Inſectis.
Nidvs artificioſus ; *Pullis* cibus inculcandus. Monogamia. Cantus.
Analogi *Gliribus*.

CHA-

CHARACTERES AVIVM.

I. ACCIPITRES.

41. VVLTVR. Roſtrum *aduncum*. Caput *denudatum*.
42. FALCO. Roſtrum *aduncum* baſi Cera *tectum*.
43. STRIX. Roſtrum *aduncum* capiſtro *reverſo*.
44. LANIVS. Roſtrum *rectiuſculum*, *emarginatum*.

II. PICÆ.

* *Pedibus ambulatoriis.*

66. TROCHILVS. Roſtrum *incurvatum*, *apice tubuloſo*.
65. CERTHIA. Roſtrum *incurvatum*, *acuminatum*.
64. VPVPA. Roſtrum *incurvatum*, *obtuſiuſculum*.
GLAVCOPIS. Roſtrum *incurvatum*, *forniciatum*. Lingua *ſerrata*, *ciliata*.
48. BVPHAGA. Roſtrum *rectum*, *quadrangulare*.
60. SITTA. Roſtrum *rectum*, *apice cuneato*.
52. ORIOLVS. Roſtrum *rectum*, *conicum*, *acutiſſimum*.
51. CORACIAS. Roſtrum *cultratum*, *apice incurvo*.
53. GRACVLA. Roſtrum *cultratum*, *æquale*, *baſi cerva*.
50. CORVVS. Roſtrum *cultratum*, capiſtro *reverſo*.
54. PARADISEA. Roſtrum *ſubcultratum*, capiſtro *holoſericeo*.

** *Pedibus ſcanſoriis.*

46. RAMPHASTOS. Roſtrum *ſerratum*. Lingua *pennacea*.
55. TROGON. Roſtrum *ſerratum*, *apice aduncum*.
45. PSITTACVS. Roſtrum *cera obductum*. Lingua *carnoſa*.
49. CROTOPHAGA. Roſtrum *rugoſum*, *margine angulatum*.

59.

Nares capiſtri pennis recumbentibus obtectæ in *Corvo*, *Pico*, *Buccone*, *Strige*; *Mandibulæ ſerratæ* in *Ramphaſto*, *Bucero*, *Trogone*.

59. PICVS. Roſtrum *angulatum*. Lingua *lumbriciformis*.
58. YVNX. Roſtrum *læve*. Lingua *lumbriciformis*.
57. CVCVLVS. Roſtrum *læve*. Nares *marginatæ*.
56. BVCCO. Roſtrum *læve*, *emarginatum*, *aduncum*.

**** Pedibus greſſoriis.*

47. BVCEROS. Roſtrum *ſerratum*, *fronte oſſea*.
62. ALCEDO. Roſtrum *trigonum*, *rectum*.
63. MEROPS. Roſtrum *incurvatum*, *compreſſiuſculum*.
61. TODVS. Roſtrum *lineare*, *depreſſum*, *rectum*.

III. ANSERES.

** Roſtro denticulato.*

67. ANAS. Roſtrum *unguiculatum*, *denticulis membranaceis*.
68. MERGVS. Roſtrum *unguiculatum*, *denticulis ſubulatis*.
74. PHAETON. Roſtrum *cultratum*.
73. PLOTVS. Roſtrum *ſubulatum*.

*** Roſtro edentulo.*

78. RHYNCOPS. Roſtrum *mandibula ſuperiore breviore*.
71. DIOMEDEA. Roſtrum *mandibula inferiore truncata*.
APTENODYTA. Roſtrum *rectum*, *anguſtum ad latera ſulcatum*.
69. ALCA. Roſtrum *rugis lateralibus tranſverſis*.
70. PROCELLARIA. Roſtrum *naribus ſuperincumbentibus*, *ſubcylindricis*.
72. PELECANVS. Roſtrum *cinctum facie nuda*.
76. LARVS. Roſtrum *ſub apice ſubtus gibbum*.
77. STERNA. Roſtrum *ſubulatum*, *apice compreſſo*.
75. COLYMBVS. Roſtrum *ſubulatum*, *lateribus compreſſiuſculum*.

IIII. GRALLÆ.

* *Pedibus tetradactylis.*

79. PHOENICOPTERVS. Roſtrum *infractum*, *denticulatum*. Pedes *palmati*.

80. PLATALEA. Roſtrum *depreſſum*, *ſpatulatum*.

81. PALAMEDEA. Roſtrum *apice uncinatum*, *acutum*.

82. MYCTERIA. Roſtrum *mandibula inferiore craſſiore ſubadſcendens*.

85. TANTALVS. Roſtrum *arcuatum*, facco *gulari*.

84. ARDEA. Roſtrum *rectum acutiuſculum*.

CORRIRA. Roſtrum *rectum*, *anguſtum*.

89. RECVRVIROSTRA. Roſtrum *ſubulato-attenuatum*, *depreſſum*, *recurvum*.

86. SCOLOPAX. Roſtrum *rectum*, *teretiuſculum*, *obtuſiuſculum*.

87. TRINGA. Roſtrum *teretiuſculum obtuſum*. Pollex *vix inſiſtens*.

91. FVLICA. Roſtri *baſis* fronte *calva*.

92. PARRA. Roſtri *baſis* fronte *carunculis mobilibus*.

93. RALLVS. Roſtrum *ſubcarinatum*. Corpus *compreſſiuſculum*.

VAGINALIS. Roſtrum *craſſum*, *ſubconvexum*; *mandibulæ ſuperiores apice vaginæ corneæ incluſo*.

94. PSOPHIA. Roſtrum *ſubfornicatum*. Nares *ovatæ*.

83. CANCROMA. Roſtrum *ventricoſum*.

SCOPVS. Roſtrum *craſſum*, *compreſſum*. Nares *lineares*, *obliquæ*.

GLAREOLA. Roſtrum *breve*, *rectum*, *apice uncinatum*. Nares *lineares*, *obliquæ*.

** *Pedibus curſoriis ſ. tridactylis.*

90. HÆMATOPVS. Roſtrum *compreſſiuſculum, apice cuneo.*
88. CHARADRIVS. Roſtrum *teretiuſculum, obtuſum.*

V. GALLINÆ.

95. OTIS. Roſtrum *ſubfornicatum.* Lingua *emarginata.*
96. STRVTHIO. Roſtrum *conicum.* Alæ *non volitantes.*
97. DIDVS. Roſtrum *medio coarctatum, rugoſum, facie nuda.*
98. PAVO. Roſtrum *nudum.* Vertex *pennis revolutis.*
99. MELEAGRIS. Facies *nuda caruncvlis verrucoſa.*
PENELOPE. Caput *pennatum*; roſtrum *denudatum.*
100. CRAX. Roſtrum *baſi cera obductum.*
101. PHASIANVS. Genæ *nudæ læves.* Mas *calcaratus.*
102. NVMIDA. Caruncvlæ *binæ, ad baſin mandibularum.*
103. TETRAO. Supercilia *nuda, papilloſa.*

VI. PASSERES.

* Craſſiroſtres.

109. LOXIA. Roſtrum *conico-ovatum.*
COLIVS. Roſtrum *craſſum, ſupra convexum, ſubtus anguſtatum.*
112. FRINGILLA. Roſtrum *conicum, acutum.*
PHYTOTOMA. Roſtrum *conicum, rectum, ſerratum.*
110. EMBERIZA. Roſtrum *ſubconicum, mandibula inferiore latiore, coarctata.*

** Curviroſtres, *mandibulæ ſuperioris apice incurvato.*

118. CAPRIMVLGVS. Roſtrum *incurvum, depreſſum, ciliatum.* Nares *tubulatæ.* 117.

117. HIRVNDO. Roſtrum *incurvum, depreſſum.*
115. PIPRA. Roſtrum *incurvum, ſubulatum.*

*** Emarginatiroſtres, *mandibula ſuperiore pone apicem emarginata.*

107. TVRDVS. Roſtrum *emarginatum, ſubulatum, baſi compreſſum.*
108. AMPELIS. Roſtrum *emarginatum, ſubulatum, baſi compreſſum.*
111. TANAGRA. Roſtrum *emarginatum, ſubulatum, baſi conoideum.*
113. MVSCICAPA. Roſtrum *emarginatum, ſubulatum, baſi ciliatum.*

**** [illegible]oſtres, *roſtro recto integro attenuato.*

116. PARVS. Roſtrum *ſubulatum.* Lingua *truncata.* Capiſtrum *reverſum.*
114. MOTACILLA. Roſtrum *ſubulatum.* Lingua *inciſa.* Vnguis *poſticus modicus.*
105. ALAVDA. Roſtrum *ſubulatum.* Lingua *biſida.* Vnguis *poſticus elongatus.*
106. STVRNVS. Roſtrum *ſubulatum, apice depreſſo marginato.*
104. COLVMBA. Roſtrum *ſubfornicatum.* Nares *gibboſæ, membrana obliterata.*

ORDO. I. ACCIPITRES.

Rostrum e mandibula superiore angulum utrinque exserens.

1. VULTUR. *Rostrum* rectum, apice aduncum.
Caput impenne, antice nuda cute.
Lingua bifida.
Collum retractile.

Gryphus. 1. V. maximus, caruncula verticali, longitudine capitis, gula nuda.

Vultur Gryps Gryphus. *Klein*

Cuntur. *Laet. amer.* 401. *Raj.*

Condor. *Frez. it.* CXI. *Conda it.* CLXXV. *Briss. ornith.* 1. *p.* 473. *n.* 12. *Buff. ois.* 1. *p.* 184. *Molin. chil. p.* 236.

Condur. *Latham syn. of birds.* I. 1. *p.* 4.

Habitat in America *australi, nidificans ad montes præruptissimos sub rupibus prominulis, ova bina alba ponens; famelicus ovibus, hœdis, imo vitulis prædatur, & sunt, qui pueros decennes abripuisse, binas aves vaccam dilacerasse & vorasse tradunt; in terram devolans susurro attonitos & surdos fere reddit homines.*

Avis maxima, femina tamen major, quæ crista quoque cervicali, colore fusco, torque nullo a mare differt. Alæ *maximæ, intra quarum extremitates pedes* 9-12-13-16; Remex *longitudine pedem* $2\frac{1}{2}$, *crassitie sesquipollicis;* corpus *nigrum, dorso albo;*

Vultures *voracissimi cadavera potius appetunt, imo putrescentia, vix nisi famelici viva animalia, audaces, tardius volant, nisi certam altitudinem attigerint, & gregatim; olfactu pollent acutissimo; ex septentrionali Europa & Asia, &, si Auram exceperis, ex boreali quoque America exules. Vix distincti specierum varietatumque, imo generis ipsius a sequente limites.*

collum *torquatum pennis longioribus albis* ; gula *rubens* ; caput *fusca lanugine tectum* ; oculi *nigri*, *iride spadicea* ; rostrum *nigrum*, *apice albido*. Pedes *nigri*, *unguibus rectiusculis* ; cauda *parva*.

bengalensis. 2. V. fuscus, capite colloque anterius denudato dilute castaneo, rostro plumbeo, apice nigro. *Latham syn. of birds.* I. 1. *p.* 19. *n.* 16. *t.* I.

Habitat in regno Bengalensi, 2 *pedes cum* 6 *pollicibus longus*. Caput collumque *posterius lanugine fusca tectum* ; pedes *ex atro fusci*, *unguibus nigris*. Ingluvies *supra pectus pendet*.

Papa. 3. V. naribus carunculatis, vertice colloque denudato.

Vultur. *Albin. av.* 2. *p.* 4. *t.* 4.

Cozcaquauhtli. *Hernand. mex.* 319. *Raj. av.* 361.

King of the Vultures. *Edw. av.* 2. *t.* 2.

Rex vulturum. *Briss. av.* 1. *p.* 470. *t.* 36.

Roi des vautours. *Buff. hist. natur. desois.* I. *p.* 169. *t.* 6. *planch. enlum.* 428.

Habitat in America *australi*, *insulisque oceani* americani ; *victitans serpentibus*, *lacertis*, *rattis*, *&c. cadaveribus*, *hinc satens* ; *alte volitat*.

Magnitudo *gallopavonis feminæ*. Caput *collique pars superior quasi excoriata* ; *area oculorum nuda*, *crocea*. Vitta *nigricante lanugine ab occipite capite cingit*. Corpus *e rufescente album*. Remiges *et cinerascente nigri*. Pedes *cum* rostri *apice rubri*. Cera *aurantia*, *& pone hanc* carunculæ *dentatæ*.

Monachus. 4. V. vertice gibboso, corpore nigro.

Crested black Vulture. *Edw. av. t.* 290.

Vultur arabicus. *Briss. av. app.* 29.

Habitat in Arabia, *melanaeto major*.

Caput *cum* collo *lanugine cinerea tectum* ; orbita *alba* ; rostrum *apice nigrum*, cera pedesque *cæ-*

ru-

ruleſcentes, unguibus nigris; humeri *pennis laxis cinerei, coronati, intra quas ubi vis avis caput retrahit.*

Aura. 5. V. fuſco-griſeus, remigibus nigris, roſtro albo.
Tzopilotl 1. Aura. *Hernand. mex.* 331.
Urubu, Tzopilotl or Aura. *Willoughb. orn.* 68.
Urubu Braſilienſibus. *Marcgr. brajil.* 207.
Gallinazo. *Ulloa it.* I. *p.* 60. 201.
Turkey Buzzard. *Catesb. Car.* 1. *p.* 6. *t.* 6.
Carrion crow. *Sloan. jam.* 2. *p.* 294. *t.* 254. *Raj. av. p.* 180.
Vultur braſilienſis. *Raj. av. p.* 10. *Briſſ. av.* 1. *p.* 468.
Vultur pullus, capite implumi, cute craſſa rugoſa, ultra aperturas naſales laxata. *Brown. jam.* 471.
Vautour de Bréſil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.*175. *pl. enlum. n.* 187. *)
Carrion Vulture. *Arct. zool.*II.191. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 9. *n.* 5.

Jota. β. V. niger, remigibus fuſcis, roſtro cineraceo. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 235.
Habitat in Americæ *tractibus etiam borealibus, inſulisque adjacentibus, inſulis quoque novi anni.*
Privilegio maximus in America cadavera ſerpentesque vorans, eaque ſimul cum canibus, quaſi germanis fratribus, ſumma concordia dilacerans; ſæpe carnes e culina furans, ceterum haud difficulter cicurandus; fœtidum ſtercoris humani odorem ſpirat, captusque materiam adhuc fœtidiorem evomit, noctu gregarie dormit in ſummis arborum cacuminibus; Jacquin.

*) *Prodierunt quidem hæ tabulæ cura* Daubentonii *junioris, ſed conſilio Buffoni, hinc ejus nomine ſemper allegatæ, quemadmodum alterum quoque de avibus opus, quamvis magna ejus pars* B. Guénem de Montbeillard *debeatur.*

Magnitudo *circiter gallopavonis, quamvis varia.* Corpus *nigrum e purpureo & viridi micans.* Irides *ex croceo cæruleſcentes.* Pedes *carnei.* Caput *rufeſcens.*

ſimiliter fœtidiſſimus, iners vix niſi laceſſitus vociferatur voce muris, nidum inter rupes aut in terra ſtruit ex foliis pennisque, & ova elidit bina alba, quaſi infumata. Junior totus albus, ſenſim autem nigreſcit, ut tamen roſtrum, apice excepto, albeat, remiges, pedes & irides fuſca ſint.

cinereus. 6. V. fuſco-nigricans, remigibus & rectricibus in cinereum vergentibus, pedibus pennis fuſcis veſtitis. *Briſſ. ornith.* 1. *p.* 130. *n.* 1.

Vultur cinereus. *Raj. ſyn. p.* 9. *n.* 1.

Vautour ou grand Vautour. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 158. *t.* 5. *planch. enlum. n.* 425.

Cinereous or ash-coloured Vulture. *Will. orn. p.* 66. *n.* 1. *Latham ſyn. p.* 14. *n.* 8.

Habitat in Europa, *frequens in montibus altis, ſex pollicibus longitudinem tripedalem ſuperans.*

Caput, guttur, collique *pars ſuperior fuſca teguntur lanugine*; *ſub gutture prominent pennulæ longæ pilorum æmulæ, ut barbam efficiant.* Digiti *flavi, unguibus nigris. An percnopteri varietas?*

fuſcus. 8. V. fuſcus, remigibus ex fuſco nigricantibus primariis apice albis fuſco maculatis, rectricibus ex griſeo fuſcis, pedibus nudis. *Briſſ. ornith. p.* 131. *n.* 2.

Avoltojo Griffone. *Cetti Ucc. di Sard.* 3. *G.* 3.

Vautour de Malte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 161. *pl. enlum. n.* 427.

Habitat in Europa, *potiſſimum in inſula* Malta.

Magnitudine *inter phaſianum colchicum & gallopavonem intermedia.* Caput *fuſca lanugine tectum*, cervix *pennis anguſtis*; roſtrum *nigrum*; pedes *flaveſcentes, unguibus obſcuris. An ſpecie diffe-* ni-
a percnoptero?

niger. 9. V. niger, remigibus rectricibusque fuscis, pedum pennis nigris. *Briss. ornith. p.* 131. *n.* 4.
Vultur niger. *Raj. syn. p.* 9. *n.* 2.
Avoltojo nero. *Cetti Ucc. di Sard.* 9. *G.* 9.
Swarthy Vulture. *Charl. ex. p.* 71. *n.* 4.
Black Vulture. *Will. orn. p.* 66. *Lath. syn. p.* 16. *n.* 10.
Habitat in Ægypto & Sardinia, *magnus.*
Caput *lanugine fusca tectum*, colli *pars proxima plane nuda, & cum orbitis pedibusque ad digitos usque lanatis alba.* Lingua *lævis non serrata.* Rostrum *bipollicare initio rectum, apice longius uncinato*, naribus *rotundis 3 lineas diametro æquantibus. An mera varietas percnopteri?*

leucocephalos. 10. V. plumis niveis, remigibus rectricibusque nigris, torque plumarum albo.
Vultur leucocephalus. *Briss. ornith. p.* 134. *n.* 9.
Vultur albus. *Raj. syn. p.* 10.
Petit Vautour. *Buff. hist. nat. desois.* I. *p.* 164.
Vautour de Norwege. *Buff. pl. enlum. n.* 449.
White Vulture & Cinereous Vulture. *Willoughb. ornith. p.* 67. *n.* 6. & 66. *n.* 1.
Habitat in Sardinia & Norwegia, *nigro minor, ut vix aliquot pollicibus tres pedes longitudine superet, cauda alisque mediocribus; borealis varietas fere tota nivea, capite colloque tamen impennibus rubicundis, rostro flavo, puncto nigro notato; unguibus nigris; in sarda varietate pennæ, rectricibus remigibusque exceptis, ex cinereo, fusco & griseo mistæ, caput & finitima pars colli lanugine alba vestita. Squamæ digiti medii a primo inde articulo* 11. *An mera percnopteri aut fulvi potius varietas?*

ful-

Vultures *communes quoque in* Candia, Cypro, *reliquisque* Archipelagi & *maris* mediterranei *insulis, paucis speciebus rite definitis: pelles præparatæ ab incolis pectori & ventriculi regioni oppositæ digestiones promovendæ ergo portantur.*

fulvus. 11. V. ſuperne ex griſeo rufeſcens, capite, collo & torque albis, remigibus rectricibuſque nigris. *Briſſ. ornith. p.* 133. *n.* 7. *Habitat apud S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 179. & *Pallas n. nord. Beytr.* IV. *p.* 58.

Vultur fulvus bætico congener. *Raj. ſyn. p.* 10. *n.* 7.

Griffon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 151.

Vulture. *Albin. av.* III. *p.* 1. *t.* 1.

Fulvous Vulture. *Will. orn. p.* 67. *n.* 7. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 17. *n.* 11.

Habitat in montibus Perſiæ *quoque alpibus ſunamijcis, falcone fulvo major.* Caput & collum *alba lanugine tectum;* roſtrum *cinereum, baſi cute nigra tectum:* irides *obſcure flavæ;* colli *infima pars multiplici ſerie pennarum longarum, acutarum, ſetacearum ex albo rufeſcentium cincta;* in *medio pectoris fovea lanugine alba veſtita, & pennis longis anguſtis rufeſcentibus cincta.* Pennæ *ſubtus baſi albæ, apice rufæ.* Pedes *plumbei, ultra femoris medium intus lanugine denſa alba, extus pennis longis rufeſcentibus tecti, unguibus nigris.*

percnopterus. 7. V. remigibus nigris, margine exteriore (præter extimas) canis.

Vultur (percnopterus) capite nudo, gula plumoſa. *Haſſelq. it.* 209.

Falco montanus ægyptiacus. *Haſſelq. act. Stockh.* 1751. *p.* 196.

Vultur aquilina. *Alb. av.* 2. *p.* 3. *t.* 3.

Vulturine Eagle of Aldrovand. *Will. orn. p.* 64. *t.* 4.

β. Vultur ægyptius. *Briſſ. p.* 131. *n.* 3.

Vultur facer ægyptius. *Aldr. av.* I. *p.* 378. *t.* 379.

Sacre Egyptien. *Belon hiſt. d'oiſ. p.* 110. *t. pag.* 111.

Sacre d'Egypte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 167.

Habitat in Ægypto, Paleſtina, Syria, Caramania, Perſia. *Purgat Cairi terram a cadaverum fœ-*

fœtore, stipendiis allectus. Hasselq. Palæstinæ agri desererentur ob murium copiam, nisi hæ aves catervatim advolarent. Bellon. Olim hunc capitale occidere Ægyptiis. Herodot.

Mas *totus albus*. Remigibus *atris, margine exteriore canis, exceptis duobus primis unicoloribus*. Femina *tota fusca*. Remigibus *quatuor extimis concoloribus*. Rostrum *atrum cera flava. Hasselq. Nares perpetuo stillant. Raj.* Pedes *nudi*.

cristatus. 12. V. cristatus, ex rutilo nigricans, pectore magis ad rufum inclinante, pedibus nudis. *Briss. ornith. p.* 132. *n.* 6.

Vultur leporarius Gesneri. *Raj. syn. p.* 10. *n.* 4.

Vautour à aigrettes. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 159.

Hare Vulture. *Will. orn. p.* 67. *n.* 4. *Latham syn.* I. 1. *p.* 17. *n.* 12.

Habitat in densis & desertis silvis, in arboribus altissimis nidificans, celeriter ingrediens, & tum cursu, tum volatu aves, pisces, lepores, cuniculos, ipsas vulpes & hinnulos persequens. Stans cristam, quasi cornua ex capite prominentia in volante ave non conspicua, erigit.

Alarum *apices sex pedum intervallo distant*; pedes *flavi*; ungues & rostrum *nigrescunt*; cauda *longa & recta*; *an hujus, an sequentis generis, decidant autoptæ.*

barbarus. 13. V. ex atro fuscus, subtus albus in fuscum inclinans, pedibus lanatis, digitis plumbeis, unguibus fuscis.

Vultur barbatus. *Briss. ornith. p.* 137. *n.* 13.

Bearded Vulture. *Edw. av.* 106. *t.* 106. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 11. *n.* 6.

Habitat in Africa, *præsertim* Barbaria, *falconis fulvi magnitudine.*

Rostrum *ex purpurascente carneum*, mandibula inferior *fasciculo plumarum nigrarum pendularum bar-*

barbata; supercilia *rubra*; irides *flavæ*; capitis *maxima pars lanugine alba vestita, fronte tamen, genis, & oculorum area nigris;* cervix *pennis angustis acuminatis, longis, albicantibus tecta.*

42. FALCO. *Rostrum* aduncum, basi cera instructum.
Caput pennis arcte tectum.
Lingua bifida.

* *Femoribus longissimis.*

serpentarius. 33. F. ater occipite cristato, rectricum apice albo, duabus intermediis longissimis. *I. F. Millet ill. of. nat. hist. t.* XXVIII. A. B.
Sagittarius. *Vosmaer monogr. t.* 8.
Secrétaire. *Sonner. it. p.* 87. *t.* 50.
Messager du Cap de bonne espérance. *Buff. planch. enl. n.* 721.
Secretary or Sagittarius. *Act. angl.* LXI. *p.* 175. *Latham synopf.* I. 1. *p.* 20. *n.* 17. *t.* 2.
Habitat in interiori Africa, *& insulis* Philippinis, *gliribus & amphibiis victitans, facile cicurandus. Femorum longitudine ad grallas accedit, ceteris notis ad hoc genus spectat*; altitudo *tripedalis;* rostrum *nigrum aquilæ*; cera *alba;* area *oculorum nuda aurantia*; irides *pallide cinereæ*; cauda *rotundata*; femora *fuscescentia, unguibus brevibus, nigris, uncinatis, non valde acutis.* Christa *erigi & deprimi potest.*

** Gypaeti, *rostro apice demum adunco; basi setis porrectis barbato.*

Harpyja. 34. F. capite pennis elongatis cristato, subtus va
rius.
Vultur capite tecto pennis elongatis cristato. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 121. *n.* 2.

Aqui-

Aquila brasilienſis criſtata. *Briſſ. av.* 1. *p.* 446.
Aquilæ criſtatæ genus. *Raj av.* 161.
Yzquauhtli. *Hern. mex. p.* 34. *Raj. av. p.* 161.
Urutaurana. *Marcgr. braſil.* 203. *t.* 204. *Raj. av. p.* 7.
Creſted Eagle. *Will. orn. p.* 63. *t.* 4.
Creſted Vulture. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 6. *n.* 2.
Habitat in nova Hiſpania & America *auſtrali. Fertur unico ictu cranium hominis findere, quem ſæpius adoritur; erectus conſidet; pennas occipitis ſæpius erigit in formam coronæ.*
Magnitudo *aquilæ*. Color *ſubtus ex nigro, candido & fuſco miſtus, in collo, dorſo, cauda & criſta ſurrecta niger.* Oculi *membrana nictitante. Sub* inguine *pennæ albæ, quas iratus demittit uſque ad pedum digitos.* Alæ & cauda *ſubtus albo & nigro punctata, in modum tigridis.*

Jacquini. 35. F. pennis capitis elongatis plurimis, pedibus nudis, corpore ſubtus niveo.
Vultur (coronatus) capite tecto pennis elongatis plurimis, pedibus nudis. *Jacquin Beytr. zur Geſch. der Voeg. p.* 15. *n.* XI.
Habitat in montibus novæ Granadæ, *junior cicurandus, Harpyiæ affinis.*
Dum erectus ſedet, 2½ *pedum altitudinem monſtrat*: Dorſum, alæ, colli *maxima pars*, & roſtrum *nigreſcunt*; caput *ex rufeſcente cinereum coronatum corona concolore pennarum plurium ſemipedalium fere decumbentium, quas avis irata erigit*; cauda *longa albida, tæniis tranſverſis nigris.* Pedes digitique *flavi, unguibus nigris.*

ambuſtus. 36. F. pallide fulvus, capiſtro nudo, cera ampla, pedibus cæruleſcentibus.
Tawny Vulture. *Brown. Illuſtr. p.* 2. *t.* 1. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 19. *n.* 15.

Ha-

Habitat in insulis Falkland, 4 *pollices ultra* 2 *pedes longus.*

Rostrum *breve, crassum, obscurum*; cera *setis hispida*; mandibula inferior *fasciculo pennarum tenuium longarum barbata*; tectrices *remigum ex pallide fulvo & fusco mixtæ*; cauda *fordide alba, fusco fasciata.* Ungues *longi, leviter curvati.*

angolensis. 37. F. albus, cera cæruleſcente, orbitis carneis & nudis, tectricibus alarum primariis, caudæque basi nigris.

Angola-Vulture. *Penn. tour in Wales. p.* 228. *t.* 19. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 18. *n.* 14.

Habitat in Angola.

Rostrum *albicans, longum, parum aduncum*; irides *stramineæ*; tectrices *alarum primariæ extimæ albo punctatæ*; caudæ *apex albus*; pedes *fordide albi & squamosi.*

bartatus. 38. F. albido-rutilus, dorso fusco, tænia nigra supra & infra oculos.

Vultur (barbatus) albidus, dorso fusco, gula barbata, rostro incarnato, capite linea nigra cincto. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 123. *n.* 6.

Gypaetos grandis. *Storr Alpenr.* I. *p.* 69.

Percnopterus s. gypaetos. *Aldr. orn.* 1. *p.* 216. *t.* 217. 219. *Gesn. av.* 199. *Will. orn.* 33. *t.* 4. *Raj. av.* 8. *Alb. av.* 2. *p.* 2.

Vultur alpinus. *Briss. av.* 1. *p.* 464.

Laemmergeyer. *Andreæ Brief. aus der Schweiz. p.* 195. *t.* 12.

β. Vultur aureus. *Gesn. av.* 783. *t.* 781. *Aldrov. av.* 1. *p.* 277. *t.* 276. *Briss. ornith. p.* 132. *n.* 5. *Hablizl apud Pallas n. nord. Beytr.* IV. 64. *S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 185.

Vultur bœticus. *Aldrov. ornith.* I. 273. *t.* 274. *Will. orn.* 35. *Raj. av.* 10.

Vultur fulvus Gesneri. *Raj. av. p.* 10. *n.* 5.

Golden vulture. *Latham syn. p.* 18. *n.* 13.

γ. Fal-

γ. Falco (magnus) cera cæruleſcente, pedibus & corpore ſubtus caſtaneis albo mixtis, cauda cinerea. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 365. *t.* 38.

Habitat gregibus parvis in alpibus helveticis, rhæticis, noricis, β & γ perſicis, Neſcher *ſacræ ſcripturæ ex ſententia* Oedmani.

Chryſaeto major, ut 4 *pedes longitudine æquet, & diſtantia apicis alarum expanſarum* 9 *pollicibus* 8 *pedes ſuperet.* Roſtrum *rectiuſculum unco utrinque biſulco, cinereum, rubicundo miſtum, ad latera cinctum & ſubtus munitum ſetis rigidis nigris*; nares *magnæ, ovales, ſimilibus ſetis tectæ.* Remiges 28, *ſplendide cinereæ*, rectrices 12, *medio cinereæ.* Pedes *ad digitos uſque hirſuti*; ungues *nigri, robuſti, minus curvati, quam aquilis.*

Nidificat in antris rupium inacceſſarum, ova 3-4 *ponens*; *victitat animalibus alpinis, ut ipſas rupicapras, capras, agnos prædetur, & ipſi adeo homini dormienti infeſtus eſſe dicatur*; *neque tamen cadavera ipſa reſpuit. Habitu externo, gregario volatu, cadaverum appetitu ad vulturem, reliquo victu, capite & collo, audacia ad aquilas accedit.*

Albicilla. 39. F. cera pedibusque flavis, rectricibus albis: intermediis apice nigris.

Vultur albicilla. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 123. *n.* 8. *Fn. ſuec.* 55. *Brunnich orn.* 12.

Aquila Albicilla. *Briſſ. av.* 1. *p.* 427.

Pygargus, Albicilla, Hirundinaria. *Bell. av.* 15. *Geſn. av.* 205 *Raj. av.* 7. *n.* 5.

Grand Pygargue. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 99. *pl. enlum. n.* 411.

White-tailed Eagle. *Will. orn. p.* 61.

Cinereous Eagle. *Britt. zool.* 1. *p.* 170. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 8.

Braunfahler Adler. *Friſch t.* 70.

Habitat in Europa, *præſertim* Scotia, *& inſulis adjacentibus*; *ferit piſces maximos, iiſque victitat auceps.*

Ma-

Magnitudo *Gallopavonis* ; longitudo 2 *pedum cum 9 pollicibus* ; caput & collum *pallide cinereum* ; irides & roſtrum *pallide flava* ; *hoc baſi elongatum* ; frons *inter oculos & nares nuda* ; *ſetulis tantum adſperſa*, *cæruleſcens*. Corpus & alæ *cinereæ*, *fuſco intermiſto*. Cauda *alba*. Pedes *infra genua lanati*, *ſplendide flavi*. Ungues *nigri*.

*** Aquilæ, *majores pedibus plerumque hirſutis*.

coronatus. 1. F. cera ferruginea, pedes lanatis albis nigro punctatis, pectore rufo, lateribus nigro faſciatis.

Aquila africana criſtata. *Briſſ. av.* I. *p.* 448.

Crowned Eagle. *Edw. av.* 3. *p.* 31. *t.* 224. *Lath. ſyn. p.* 27. *n.* 1.

Habitat in Guinea, *minor europæis*.

Subtus albus, *maculis nigris rotundis* ; *pennæ in vertice capitis longæ*, *ut criſtæ ad inſtar erigi & deprimi poſſint* ; roſtrum *ferrugineum* ; irides *aurantiæ* ; area *oculorum cum fronte albida*. Cauda *ſupra obſcure cinerea*, *nigro faſciata* ; digiti *aurantii* ; ungues *nigri*.

Chexiway. 40. F. cera roſea, pedibus flavis corpore ferrugineo, capite albido, vertice criſtato ferrugineo. *Jacquin Beytr. p.* 17. *n.* XII. *t.* 4.

Habitat in infula Amba, *ad litus* Verazuelæ *ſita*.

Criſta *pennis longioribus conſtans*, *quas tamen avis non erigere videtur*. Orbitæ *albidæ* ; oculi *flavi* ; roſtrum *cæruleſcens* ; remiges *longiſſimæ nigreſcentes*. Cauda *alis longior*, *pariter potiſſimum nigreſcens* ; uropygium *album* ; ungues *nigri*.

Tharus. 41. F. cera pedibusque luteis, corpore albo-nigreſcente, vertice criſtato. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 234.

Habitat in Chili *frequentiſſimus*, *nidum in altiſſimis ar-*

arboribus ex furculis, lana, pilis, plumis ſtruens, ova 5 *ponens, victitans cadaveribus, & avibus domeſticis.*

Magnitudo *capi grandioris.* Capitis *corona ex pennis nigris, quarum exteriores longiores*; roſtrum *albidum.* Remiges rectricumque *apices nigri.* Pedes *ſquamati, unguibus robuſtis*; mas *albidus nigro maculatus*; femina *paulo minor, griſea.*

Melanaetos. 2. F. cera lutea, pedibusque ſemilanatis, corpore e ferrugineo nigricante, ſtriis flavis.

Melanaetos ſ. aquila valeria. *Geſn. av.* 203. *Aldr. orn.* I. *p.* 197. *t.* 199. 200. *Raj. av.* 7. *n.* 4. *Alb. av.* 2. *p.* 2. *t.* 2. *Briſſ. av.* I. *p.* 434.

Aigle commune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 86. *pl. enlum. n.* 409.

Black Eagle. *Will. orn. p.* 61. *ſect.* 3. *t.* 2. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 28. *n.* 2.

Habitat in Europa.

Longitudo 2 *pedum & 10 pollicum;* roſtrum *ex corneo in cæruleum colorem vergens*; irides *caſtaneæ;* caudæ *pars exterior alba, nigricantibus maculis, apex nigricans*; crura *ſordide alba*; digiti *lutei;* ungues *nigri.*

Glaucopis. 42. F. cera & pedibus ſemilanatis citrinis, dorſo & pectore fuſco, capite & cervice ex flavicante albis, ſtriis fuſcis, remigibus nigris. *Merrem Beytr.* II. *p.* 25. *t.* 7.

Habitat in monte Dransberg. *prope* Goettingam.

Longitudo 1 *pedis*, 9 *pollicum*, 3 *linearum;* roſtrum *glaucum*; nares *magnæ, ovatæ, pone has ſetæ nigræ*; os *interius & lingua roſea, hæc carnoſa margine magis cornea, apice vix biſida*; irides *canæ, flavo permiſtæ*; frons *lunulis fuſcis inſignita.* Crura *brevia, pennis mollioribus tecta;* pedes *antice ſemilatani*; *unguibus nigris.* Cauda *ſupra ex rubicundo fuſca, ſubtus ſordide alba, utrinque tæniis* 6 *nigris.*

leu-

leucocephalus. 3. F. cera lutea pedibusque ſemilanatis, corpore fuſco, capite caudaque albis.

Aquila leucocephalos. *Briſſ. av.* 1. *p.* 423.

Pygargue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 99. *pl. enlum. n.* 411.

Bald Eagle. *Catesb. Carol.* I. *p.* 1. *t.* 1. *Lath. ſyn. p.* 29. *n.* 3.

White headed Eagle. *Arct. zool.* II. *p.*196. *n.*89.

Habitat in Europæ & Americæ *ſilvis aceroſis, porcis, agnis, piſcibus victitans, quos poſteriores ab haliaeto captos huic aufert; nidus amplus, fœtens, in inſula Beringii rupibus innixus, ovis duobus.*

Longitudo 3 *pedum cum* 3 *pollicibus*, pondus *librarum* 9. Roſtrum *luteum;* irides, caput, collum, cauda *candent;* digiti *flavent;* ungues *nigricant; reliquum* corpus *chocoladam colore æmulatur.*

Oſſifragus. 4. F. cera lutea pedibusque ſemilanatis, corpore ferrugineo, rectricibus latere interiore albis.

Aquila oſſifraga. *Briſſ. ornith.* I. *p.* 125. *n.* 9.

Oſſifraga. *Ceſn. av.* 263. *Aldr. ornith.* 1. *p.* 222. *t.* 225. 228. *Brunn. orn.* 13.

Haliaetus ſ. Oſſifraga. *Raj. av. p.* 7. *n.* 3.

Orfraie ou Oſſifrague, Grand aigle de mer. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 112. *t.* 3. *pl. enlum. n.* 112. 415.

Sea Eagle or Oſprey. *Br. zool.* I. *p.* 167. *t.* 17. *Arct. zool.* 2. *p.* 194. *n.* 86. *Will. orn. p.* 59. *t.* 1. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 30. *n.* 4.

Habitat in Europa & *boreali* America, *in* botanica *quoque inſula, piſcibus potiſſimum victitans, quos*

Gypaeti, *vultures inter & aquilas quaſi medii, cadavera appetunt & vivas venantur animalia;* aquilæ & falcones *nobiliore habitu cadavera abhorrent; illi capiunt oves, lepores, ſciuros, anſeres, ſerpentes, piſces; hi potiſſimum aves altiſſime volant, ut ſæpe vix videantur; hærent quaſi ſuſpenſi in aere; viſu excellunt; ſolitarii degunt, niſi tempore copulæ; ſaculi inſtar cadunt proſequentes prædam; famem diu tolerant; pane ingeſto moriuntur, ætate ſexuque variant; diſciſcuntur inducias cum avibus imprimis domeſticis, quamdiu cuculus cuculas; hæ feriantur ſub nidificatione, incubatione, pullitie. Succus gaſtricus acidus acer.*

quos ipse capit. Chrysaeto affinis, pedibus tamen vix infra genua lanatis.

Magnitudo *Gallopavonis*: Pennæ *basi albæ, medio ferrugineæ, apice nigræ.* Remiges *nigricantes; secundariæ latere tenuiore albicantes.* Rectrices *latere interiori albæ, rhachi nivea.* Tectrices *caudæ fere albæ.* Pedes *lutei.* Femina *obscure ferruginea.*

Chrysaetos. 5. F. cera lutea, pedibusque lanatis luteo-ferrugineis, corpore fusco-ferrugineo vario, cauda nigra basi cinereo-undulata. *Fn. suec.* 54.

Chrysaetos s. Aquila aurea. *Briss. av.* 1. *p.* 431.

Aquila germana. *Gesn. av.* 168.

Aquila chrysaetos. *Raj. av.* 6. *n.* 1. *Aldr. orn.* 1. *p.* 111. 114. 115.

Grand aigle. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 76. *pl. enl. n.* 410.

Golden Eagle. *Brit. zool.* 1. *p.* 161. *t.* 16. *Alb. av.* II. *t.* 1. *Will. orn. p.* 58. *t.* 1. *Lath. syn. p.* 31. *n.* 5.

Habitat in Europa & Sibiriæ *deserto* Uralensi, *sereno cælo altissima petens, instante tempestate terræ propior.*

Pondus 12 *librarum*, longitudo 3 *pedum*, latitudo 7 *pedum* & 4 *pollicum.* Pedes *ad digitos usque pennis tecti.*

fulvus. 6. F. cera flava, pedibusque lanatis fusco-ferrugineis, dorso fusco, cauda fascia alba.

Aquila. *Briss. av.* 1. *p.* 419. *Aldr. orn.* 1. *p.* 17. *Dodart act.* 3. *p.* 89. *t.* 49.

Aquila fulva s. Chrysaetos, cauda annulo albo cincta. *Raj. av.* 6. *n.* 2.

Aigle commun. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 86. *pl. enlum. n.* 409.

Golden Eagle, with a white ring about it's tail. *Will. orn. p.* 59.

Bla-

Black Eagle. *Brit. zool.* 1. *p.* 165. *Arct. zool.* 2. *p.* 195. *n.* 87.
Ring-tailed Eagle. *Latham syn.* I. 1. *p.* 32. *n.* 6.

canadensis. β. F. cera flava pedibusque lanatis, corpore fusco, cauda alba apice fusco. *Syst. nat.* X. *p.* 88.
White tailed Eagle. *Edw. av.* 1. *t.* 1. *Voy. Hudſ.* 3. *p.* 54. *t.* 2.
Habitat in Europa, America & Aſia *ſeptentrionali in rupibus altiſſimis nidificans, & docilis, ut variæ Tartarorum tribus, Marco Polo jam notante, capiendis leporibus, antilopis, vulpibus, ipſiſque lupis adaptent, qui etiam rectrices arcubus ſuis accommodant.*
Frons *inter oculos & nares nuda.* Pectus *punctis trigonis maculatum*; pedes *ad digitos uſque pennis hirſuti. An femina Melanacti?*

leucogaſter. 43. F. albus, dorſo, caudaque obſcure fuſcis, caudæ apice albo, pedibus flavis.
White-bellied Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7. β
Longitudo 2 *pedum cum* 9 *pollicibus.* Roſtrum *ampium, ex fuſceſcente luteum*; ungues *nigri.*

japonenſis. 44. F. cera obſcura, pedibus luteis, corpore fuſco.
Japoneſe Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7. b.
Habitat in inſulis Japan, *pedem & 11 pollices longus.* Roſtrum *anguſtum, baſi cæruleum, apice nigricans, ſubtus flaveſcens*; frons *bubali colore, reliqui capitis & corporis pennæ fuſcæ, apice ſubrugineæ;* gula *alba, nigro ſtriata, lunula nigra cincta*; pectoris ventrisque *pennæ margine ex flavicante albo;* ungues *magni, nigri.*

Plancus. 45. F. cera, area oculorum pedibusque aurantiis, occipitis criſta nigra, pectore & corpore ſupra griſeo nigro-undulato, ſubtus nigro, cauda a
ba

ba, fasciis transversis nigris. *I. F. Miller Illustr. t.* 17. *Cook it.* II. *p.* 184. *t.* 32.
Plaintif Eagle. *Latham syn.* I. 1. *p.* 34. *n.* 9.
Habitat in terra del Fuogo, 25 *pollices longus*; alæ *fuscæ*; caudæ *apex*, rostrum unguesque *nigri.*

americanus. 46. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, collo & pectore obscure cinereis, genarum fascia transversa, dorso, ventre, alis, caudaque nigris.
Black-cheeked Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 35 *n.* 10. *Arct. zool.* 2. *p.* 106. *n.* 88.
Habitat in America *septentrionali*, *fulvum magnitudine æquans.* Rostrum *cæruleum.*

albus. 47. F. totus albus.
Aquila alba. *Briss. orn. p.* 123. *n.* 3.
Aquila alba cygnea. *Klein av. p.* 42. *n.* 7.
White Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 9. *Latham syn.* I. 1. *p.* 36. *n.* 12.
Habitat in alpibus, & Rheni *ripis*, *Chrysaeti magnitudine; an mera varietas?*

candidus. 48. F. albus, alarum apice nigro.
White Eagle. *Arct. zool.* 2. *p.* 197. *du Pratz Louis.* 2. *p.* 75.
Louisiane white Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 36. *n.* 13.
Habitat in Louisiana, *incolis magni æstimata, qui pennis ejus symbolum pacis exornant, præcedente paulo minor.*

nævius. 49. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore ferrugineo infra alas albo-maculato.
Aquila nævia. *Briss. orn. p.* 122. *n.* 4.
Petit aigle. *Buffon hist. nat. des oif.* I. *p.* 91.
Rough-footed Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 6. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 37. *n.* 14.
Steinadler. *Frisch Vog. t.* 71.
Habitat in Europa, *gliribus præsertim victitans.*

Magnitudo *galli grandis*, longitudo 2 *pedum cum* $7\frac{1}{2}$ *pollicibus*; irides *flavæ*; tectrices *caudæ secundariæ albæ*; ungues *nigri*.

maculatus. 50. F. cera pedibusque lanatis luteis, corpore supra ferrugineo, subtus fusco.

Morphno congener. *Raj. av. p.* 7. *n.* 7. *Will. orn. p.* 63.

Spotted Eagle. *Latham syn.* I. 1. *p.* 38. *n.* 15.

Longitudo *bipedalis*. Rostrum *magnum* & ungues *nigri*; irides *cinereæ*; pennæ *scapularum* & *tectrices alarum apice macula ovali albicante insignitæ*, *dorsi maculis coloris bubalini*; venter *similibus lineis striatus*.

albicaudus. 51. F. cera pedibusque nudis luteis, capite & collo ex cinereo in castaneum vergente, corpore supra obscure ferrugineo, subtus ferrugineo & nigricante, cauda alba.

Aquila Albicilla minor. *Briss. ornith. p.* 124. *n.* 6.

Petit Pygargue. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 99.

Pygargus of Aldrovand. *Will. orn. p.* 62.

Fawn-killing Eagle. *Charl. onom. p.* 63. *n.* 4.

Lesser white-tailed Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 39. *n.* 16.

Erne. *Gesn. av. p.* 205.

Habitat in Europa.

Magnitudo *galli grandis*; longitudo 2 *pedum* & 1 *pollicum*; rostrum *et* irides *flavicant*; *pennarum apices nigricant*; ungues *nigri*.

gallicus. 52. F. rostro cinereo, pedibus nudis flavicantibus corpore ex griseo fusco, subtus (mari) albido maculis rufescente-fuscis

Aquila Pygargus. *Briss. orn. p.* 127. *n.* 11.

Pygargus. *Johnst. av. p.* 4. *t.* 2.

Jean le blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 124. 4. *pl. enlum. n.* 413. *Lath. syn. p.* 39. *n.* 17.

Habitat in Gallia, *rarior in reliqua* Europa, *muribus*

bus, rattis, ranis victitans; in terra, rarius in arboribus nidificans, 3 utplurimum ova grisea ponens.

Melanaeto vix minor, 2 pedes & pollicem longus. Irides *flavæ.* Rectrices *albæ striis transversis fuscis, margine & apice fuscæ.* Ungues *cinerei.*

australis. 53. F. fuscus, cera flava, cauda nigra, apice punctis sordide albicantibus.

Statenland Eagle. *Latham syn.* I. 1. *p.* 40. *n.* 19. *Habitat in* Statenland; vox *gallinæ;* magnitudo & longitudo *Planci.* Forster.

niger. 54. F. cera pedibusque lanatis luteis, capite, cervice, ventre & tectricibus alarum ferrugineis, gula, pectore, dorso remigibusque nigris.

Black-backed Eagle. *Brown. Ill. p.* 4. *t.* 2. *Latham syn. p.* 42. *n.* 22.

Magnitudo *Chrysaeti;* rostrum & ungues *nigri;* cauda *basi ad medium usque alba; reliqua parte dimidio nigra.*

leucoryphos. 55. F. cera ex livido cinerea, pedibus pallide albicantibus semilanatis, corpore subalbuloso fusco, verticis macula trigona & gula albis.

Aquila leucorypha. *Pallas it.* I. *p.* 454.

White-crowned Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 42. *n.* 23. *Habitat in australioribus ripis fluvii* Ural, *haliaeto vix major, habituque simili.* Lingua *rotundata integra.* Irides *ex fusco griseæ,* alæ *obsolete nigræ, remigibus interius albis;* cauda *longiuscula, rigida, æqualis;* ungues *maximi, nigri.*

Mogilnik. 56. F. cera lutea, pedibus lanatis & reliquo corpore obscure ferrugineis, dorso albo admisto.

Aquila Mogilnik. *S. G. Gmelin Nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 445. *t.* XI. b.

Russian Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 43. *n.* 24.

Habitat in desertis ad Tanain *sitis*, *fulvo minor*; *pedes & 3 pollices longus*, *muribus & aviculis vi victitans.*

Rostrum, pupilla, ungues, remiges *nigra*; palpe bræ *pallide cæruleæ*; irides *luridæ*; cauda *cequa lis*; rectrices *nigræ*, *fasciis obsolete grisеis*, *api ce rufæ.*

cristatus. 57. F. capite cristato, dorso, gula alisque nigris ventre albo, cauda fasciis 4 cinereis parallelis.
Crested Falcon. *Dillon it. per Hisp. p.* 80. *t.* 3.
Caracca Falcon. *Latham syn.* I. 1. *p.* 81. *n.* 64.
Magnitudo *Gallopavonis*, mandibula *inferior potis recta.*

lagopus. 58. F. cera pedumque lanatorum digitis nudis l teis, corpore nigro albo-maculato, rectricib albis, versus apicem nigris. *Brunnich orn. Lo p.* 4.
Falco norwegicus. *Leemius de Lapp. p.* 236.
Graa falk. *Act. nidros.* IV. *p.* 417. *t.* 13.
Rough-legged Falcon. *Brit. zool. app. t.* 1. *Arc zool.* 2. *p.* 200. *n.* 92. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 75. *n.* 5
Habitat in Europa Americaque *septentrionali*; *pedes* 2 *que pollices longus.* Caput, collum & p ctus *ex flavicante alba*, *striis passim oblong fuscis.*

ferox. 59. F. cera viridi, corpore supra fusco, dorso abdomine & uropygio niveo, maculis castan vario, rectricibus æqualibus fuscis, fasciis qu tuor obsoletis. *S. G. Gmelin nov. Comm. Pe* XV. *p.* 442. *t.* X.
Fierce Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 33. *n.* 7.
Habitat Astracaniæ, *rapacissimus*; *nec ipsa cad vera respuens.*
Longitudo 2 *pedum*, & 1 *pollicis*; rostrum *ex plu beo nigrum*; palpebræ *cæruleæ*; irides *flavæ*; c pu

put *et* collum *ferruginea*, *admixto albido*; remiges 26 *nigræ*, *ſubtus candidæ*, *verſus apicem griſeæ*; rectrices 12 *æquales*, *ſubtus albæ*; ungues *acuti*.

maritimus. 60. F. cera pedibusque flavis, corpore caudæque apice albo, cruribus colore ex rubicundo & albo miſto. *v. Wurmb* apud *Lichtenberg Magazin fur das Neueſte aus der Phyſ.* VI. 2. 6.
Habitat in Javæ *maritimis*, *cadaveribus piſcibusque victitans*, 4 *pedes cum* 2 *pollicibus longus*, 1 *pedem*, 5 *pollices altus*; roſtrum *flavum*.

ægyptius. 61. F. cera pedibusque ſemilanatis flavis, ſupra cinereus, ſubtus ferrugineus; alis ſupra fuſcis; cauda forficata, fuſco faſciata, longitudine corporis.
Habitat in Ægypto, *hieme frequens*, *cubitum longus*. Roſtrum *flavum*; remiges *verſus apicem nigræ*; alæ *ſubtus ex griſeo fuſcæ*; cauda *longitudine corporis*, *cinerea*; ungues *nigri*.

Milvus. 12. F. cera flava, cauda forficata, corpore ferrugineo, capite albidiore. *Fn. ſuec.* 57.
Milvus regalis. *Briſſ. av.* 1. *p.* 414. *t.* 33.
Milvus. *Geſn. av.* 610. *Aldrov. orn.* 392. *t.* 368. *Raj. av.* 17. *Gunther Neſt. u. Eyer. t.* 25.
Milan royal. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 197. *t.* 7. *pl. enlum. n.* 422.
Kite or Glead. *Brit. zool. n.* 53. *Will. orn. p.* 74. *t.* 6. *Albin. av.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *Hayes brit. birds t.* 5. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 61. *n.* 43.
Hunergeyer. *v. Wurmb apud Lichtenberg neuſtes aus der Phyſik und Naturgeſchichte*, IV. 2. *p.* 6.
β. Milvus vertice & gula caſtaneis. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 147.
γ. Accipiter Korſchun. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 444. *t.* 11. *a.*
δ. Milvus jaicenſis, tectricibus dorſi violaceis, pennа-

narum singularum apice stigmate albo notato
Lepechin it. II. *p.* 180. *t.* 2.

Habitat in Europa, Asia, Africa, *quisquilias v*
rans, & pullos gallinaceos; pacatissime volans
tempestates præsagit, supra nubes volitans sereni
tatem aeris, clamore pluvias; ponit ova terna fu
rotunda albida, maculis fordide luteis varia; m
grat trans pontum euxinum in Asiam; ultimo Apri
lis die per 14 *dies tot pontum euxinum prætere*
lantes vidit, ut homines numero superarent, Bel
lonius *it.* 108.

Longitudo *hipedalis*, γ) *in desertis ad* Tanain *obvii*
21½ *modo pollicum*, δ) 1 *pedis & 10 pollicum*; ir
des *flavæ*; cauda 12 *pollicum*; ungues *nigri*; cru
ra *pennis tecta*; pulmones *pulchri*; γ) rostru
ex plumbeo nigrum, ceræ *color in virorem ve*
gens; area oculorum *alba*; capitis *latera dilu*
fusca; caput *reliquum cum* gula & jugulo *elegan*
ter castaneum; remiges rectricesque *nigræ api*
vinaceæ; δ) *ad fluvium* Ural *obvii pennæ api*
albæ, remiges *striis maculisque alternis albis*
cerasini coloris notatæ, a medio ad apicem ex n
gro in viridem aut cæruleum colorem vergentes
rectrices *apice striis* 2 *angustis flava & alba.*

ater. 62. F. cera pedibusque flavis, supra ex fusco n
ger, capite & subtus albidus, cauda forficata
Milvus niger. *Briss. ornith. p.* 117. *n.* 34.
Milan noir. *Buffon hist. nat. des ois.* I. *p.* 203. *f*
enlum. n. 472.
Black Gled. *Sibb. Scot. ill.* II. 3. *p.* 15.
Black kite. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 62. *n.* 44.
Braunermaldgeyer. *Kramer elench. p.* 326. *n.* 5.
Habitat in Europa, *milvo minor*; cauda *parum fo*
ficata; crura *gracilia*; ungues *nigri.*

austria- 63. F. cera pedibusque semilanatis flavis, corp
cus. re supra castaneo, subtus testaceo fusco macu
to, cauda forficata. Au

Auſtrian Kite. *Lath. ſynopſ.* I. 1. *p.* 62. *n.* 45.
Brauner Geyer. *Kramer elench.* 327. *n.* 6.
Habitat in Auſtriæ *ſilvis*, *avibus victitans & veſpertilionibus.*
Magnitudo *circiter milvi*; roſtrum *flavum puncto nigro*; oris *anguli flavi*; irides & ungues *nigri*; palatum *cæruleum*; frons & gula *albida fuſco-maculata*; caput, pectus & alæ *caſtaneæ*; cauda *parva*, *faſciis nigricantibus*, *pennis apice albis.*

braſilienſis. 64. F. pedibus flavis, corpore rufo, punctis albis & flavis vario, cauda ex albo & fuſco varia.
Circus braſilienſis. *Briſſ. ornith. p.* 116. *n.* 31.
Milvus braſilienſis. *Raj. av. p.* 17. *n.* 6.
Caracara. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 222.
Braſilian Kite. *Will. orn. p.* 76. *n.* 9. *Latham ſin. p.* 63. *n.* 47.
Habitat in Braſilia, *gallinis infeſtus.*
Magnitudo *milvi*; roſtrum *et* ungues *longi acutiſſimi nigricant*; oculi *cum* iridibus *flavent*; pectus *et* abdomen *nonnunquam candent*; cauda 9 *pollices longa.*

furcatus. 25. F. cera obſcura, pedibus flaveſcentibus, corpore ſupra fuſco, ſubtus albido, cauda forficata longiſſima.
Milvus carolinenſis. *Briſſ. ornith. p.* 118. *n.* 36.
Falco peruvianus, cauda furcata. *Klein av. p.* 51. *n.* 14.
Hirundo maxima peruviana, avis prædatoris calcaribus inſtructa. *Feuill. it.* II. *p.* 33.
Milan de la Caroline. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 221.
Swallow-tailed Hawk. *Catesb. carol.* 1. *p.* 4. *t.* 4.
Swallow-tailed Falcon. *Arct. zool. p.* 210. *n.* 108. *t.* X. *Lath. ſyn. p.* 60. *n.* 42.
Habitat in Carolina *et* Peru, *victitans lacertis*, *ſerpentibus*, *inſectis*, *quæ volando potiſſimum capit*; *milvo minor*, *tamen bipedalis.* Ro-

Roſtrum *baſi ſetis circumſeptum*; irides *rubræ*; caput collumque *nivea*; dorſum *ſplendore purpureo et viridi*.

Forskahlii. 121. F. cera pedibusque ſemilanatis flavis, ſupra cinereus, ſubtus ferrugineus, alis ſupra fuſcis, cauda forficata fuſco-faſciata longitudine corporis. *Forsk. Fn. arab. p.* 1.

Habitat in Ægypto, *hieme frequens, cubitalis.*

Haliaetos. 26. F. cera pedibusque cærulæis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, capite albido. *Fn. ſuec.* 63.

Haliaetos ſ. aquila marina. *Briſſ. ornith. p.* 120. *n.* 10.

Haliaetos. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 188. 190.

Morphnos. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 211. *Raj. av. p.* 7. *n.* 6.

Balbuzard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 103. *t.* 2. *planch. enl. n.* 414.

Bald Buzzard. *Will. orn. p.* 69. *t.* 6.

Fisk Gjoe. *Leems* 234.

Oſprey. *Brit. zool.* 1. *n.* 46. *Arct. zool.* 2. *p.* 199. *n.* 91. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 45. *n.* 26.

arundinaceus. β. F. cera cinerea, pedibus pallidis, corpore ſupra griſeo, infra albido, cauda æquali. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 163.

carolinenſis. γ. F. cauda fuſca concolore, vertice nigro, aut fuſco albo variegato, ventre albo.

Falco piſcator Antillarum & carolinenſis. *Briſſ. orn. p.* 105. *n.* 14. *et* 15.

Piſcator. *Raj. av. p.* 19. *n.* 2.

Faucon pécheur de la Caroline. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 142.

Fishing Hawk. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 2.

cayennenſis. δ. F. corpore ex ferrugineo fuſco, linea alba a man-

mandibula superiore per utrumque oculum ad occiput similiter album ducta. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 47. *n.* 26. B.

Habitat in Europa, America *et* Sibiria, *in insula quoque maris pacifici* Isle of Pines, *inter arundines degens et nidificans, victitans anatibus et piscibus, potissimum majoribus, quos capiendo submergit.*

Longitudo *circiter* 11 *pollicum ultra pedem. Area fusca descendit ab utroque oculo per latera colli ad alas.*

Antillarum. 65. F. fuscus, vertice nigro, ventre albo.

Falco Antillarum. *Briss. ornith. p.* 104. *n.* 13.

Mans fenny. *Raj. av. p.* 19. *n.* 1. *du Tartre hist. des antill.* 2. *p.* 252. *Buff. hist. nat. desois.* I. *p.* 144. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 47. *n.* 27.

Habitat in Antillis; *habitu et pennis ad aquilas spectat, falconibus tamen vix major; avibus et amphibiis avidissimus.* Pedes *et* ungues *duplo majores et validiores, quam falconibus.*

Sinensis. 66. F. cera pedibusque luteis, corpore supra fusco, subtus flavicante.

Chinese Eagle. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 35. *n.* 11. *t.* 3.

Habitat in India.

Rostrum unguesque *magni nigri*; irides *fuscæ*; vertex *obscurus*; alarum *tænia media valde obscura.*

**** Falcones, *minores, pedibus nudis.*

orientalis. 67. F. pedibus plumbeis, stria superciliari ferruginea, capite & corpore supra obscure fusco, subtus ex ferrugineo fusco, cauda albo-maculata.

Oriental Hawk. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 32. *n.* 7. c.

Habitat in Japonia; 17 *pollices longus*; rostro *amplo*, unguibusque *nigris*; mandibula *inferior lutea;*

tea ; caput *magis obſcurum reliquo corpore* ; pen
næ *ſtria media nigra* ; tectrices *alarum ſecunda
riæ albo maculatæ* ; cauda 8 *pollices longa.*

indicus. 68. F. cera pedibusque luteis fronte & uropygi
albis, corpore ſupra ex ruſeſcente, ventre e
ferrugineo fuſco albido ſtriato, cauda fuſca
faſciis quinque nigris.
Javan Hawk. *Lath. ſin.* I. 1. *p.* 32. *n.* 7. d.
Habitat in Java, 17 *pollices longus.*
Roſtrum *baſi flavum, apice nigrum ;* tectrices *ala
rum inferiores ſordide ex ruſeſcente albæ, ferru
gineo undulatæ ;* remiges *ſtriis tranſverſis apic
busque nigris* ; tectrices *caudæ albo-punctat*
Gula & pectus *ex ruſeſcente fuſcæ.* Ungues *n
gri.*

novæ 69. F. albus, cera pedibusque luteis, ungue p
Hollan- ſteriore anterioribus duplo longiore.
diæ. New Holland white Eagle. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 4
n. 18.
Habitat in nova Hollandia, 20 *pollices longus* ; *
bitis flavis. Forſter.

Urubi- 70. F. cera pedibusque flavis, corpore fuſco, a
tinga. nigricantibus cinereo miſtis, cauda alba ap
nigra albo punctata.
Aquila braſilienſis. *Briſſ. orn. p.* 128. *n.* 12.
Urubitinga. *Will. orn. p.* 64. *Raj. av. p.* 8. *n.*
Buff. hiſt. nat. des oiſ. I. *p.* 141.
Braſilian Eagle. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 41. *n.* 20.
Habitat in Braſilia, *anſeris ſemeſtris magnitudi*
Roſtrum *craſſum, nigrum ;* oculi *magni.*

pondice- 71. F. cera cæruleſcente, pedibus luteis, co
rianus. pore caſtaneo, capite collo & pectore albis, lin
longitudinali pennarum media fuſca.
Aquila ponticeriana. *Briſſ. orn. p.* 129. *n.* 15.

N

Aigle de Pondichery. *Buff. hift. nat. des oif.* I. *p.* 136. *pl. enlum. p.* 416.
Pondichary-Eagle. *Lath. fyn.* I. 1. *p.* 41. *n.* 21.
Habitat in India, *incolis facer, pedem cum* 7 *pollicibus longus.*
Roftrum *cinereum, apice flavum;* remiges *fex priores parte media exteriore nigricantes;* ungues *nigri.*

æquinoctialis. 72. F. pedibus luteis, capite, collo dorfoque ex atro fufcis, pectore rufo, alarum tectricibus & humeris colore fuccoladæ, cauda nigra, rectricibus, exceptis duabus intermediis, ftigno albo V notatis.
Æquinoctial Eagle. *Latham fyn.* I. 1. *p.* 43. *n.* 25.
Habitat in Cayenna, 21 *pollices longus*, roftrum unguesque *pallidi, illius apex niger.*

Buteo. 15. F. cera pedibusque luteis, corpore fufco, abdomine pallido, maculis fufcis. *Fn. fuec.* 60. *Scop. ann.* 1. *p.* 15. *n.* 4.
Buteo vulgaris. *Gefn. av.* 46. *Aldr. orn.* 1. *p.* 369. 370. *Raj. av. p.* 16.
Buteo. *Briff. orn. p.* 116. *n.* 32.
Bufe. *Buff. hift. nat. des oif.* I. *p.* 206. *t.* 8. *pl. enlum. n.* 419.
Buzzard. *Brit. zool.* 1. *p.* 188. *n.* 54. *t.* 25. *Arct. zool.* 2. *p.* 207. *n.* 3.
Common Buzzard. *Will. orn. p.* 70. *Alb. av.* 1. *t.* 1. *Latham. fyn.* I. 1. *p.* 48. *n.* 28.
Habitat in Europa, *avibus, reptilibus, mammalibus minoribus, infectis victitans;* 8 *pollicibus pedem longitudine fuperans, colore varius;* roftrum *plumbeum;* irides *obfcuræ;* ungues *nigri.*

gallinarius. 72. F. cera pedibusque flavis, corpore fupra fufco, fubtus rufo maculis ovalibus fufcis, cauda fufca fafciata.

Cir-

Circus major, gros Buzard. *Briſſ. ornith. p.* 114. *n.* 28.
Hunerhabicht, Hunergeyer. *Friſch. av. t.* 72.

nævius. 6. Falco minor, alis magis variegatis. *Briſſ. ornith. p.* 116. *n.* 28. A.
Habitat in Europa, 8-11 *pollicibus pedem longitudine ſuperans.* Roſtrum unguesque *nigri*; iridos *croceæ.*

jamaicenſis. 74. F. cera pedibusque luteis, corpore ex fuſcescente bubalino, ſubtus pallidiore maculato, vertice obſoleto.
Cream-coloured Buzzard. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 49 *n.* 30.
Habitat rarior tamen in Jamaica, *ſpecioſa avis.*
Roſtrum unguesque *nigri*, irides *flavæ*; dorſi pennæ *et* rectrices *rachi medioque fuſcæ*; pedes *brevis.*

borealis. 75. F. cera pedibusque pallide flavis, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo, cauda obſolete ferrugineo verſus apicem ſtria tranſverſa nigra.
American Buzzard. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 50. *n.* 31.
Red-tailed Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 205. *n.* 100.
Habitat in America *boreali, potiſſimum* Carolina *buteoni æqualis.*
Roſtrum unguesque *nigri*; gula *alba fuſco admixto* jugulum & pectus *dorſo pallidiora*; uropigyum *album.*

Leverianus. 76. F. pedibus flavis, capite fuſco & albo alternatim ſtriato, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo; alis obſcure fuſcis.
Leverian Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 206. *n.* 101.
Habitat in Carolina, *buteoni æqualis.*
Roſtrum *obſcurum*; pennæ *apice macula inſigni alba notatæ*; rectrices *tæniis* 9 *albis*, & *totidem obſcuris*, *mediæ obſcuris & cinereis.*

ru-

rufus. 77. F. pedibus flavis, corpore rufo, supra in fuscum vergente, cauda cinerea.
Circus rufus. *Briss. orn. p.* 115. *n.* 30.
Harpage. *Buff. hist. nat. des ois.* I. 1. *p.* 217. *pl. enl. n.* 460.
Harpy. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 51. *n.* 32.
Fischgeyer, Brandgeyer. *Frisch. av. t.* 78.
Habitat in Galliæ & Germaniæ *humilioribus, præsertim fluviorum ripis, pisces vivos ex aqua prædans.*
Longitudo *pedis* & 8 *pollicum*, ungues rostrumque *nigricant*; irides *croceæ*.

variegatus. 78. F. pedibus flavis, capite colloque albidis ferrugineo-maculatis, corpore supra fusco, subtus albo, cauda obscure fusca striis obsoletis decussantibus.
Speckled Buzzard. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 97. *n.* 83.
Habitat in America *boreali.*
Habitus *buteonis*; longitudo 12 *pollices excedens*; rostrum *obscurum*; ungues *nigri*; *an vere differt a sequente?*

albidus. 79. F. pedibus flavis, corpore albo maculis magnis fuscis, cauda obscura striis punctisque albis.
Buzzardet. *Arct. zool.* 2. *p.* 211. *n.* 109.
Habitus *buteonis*, *cruribus tamen longioribus*. Longitudo 15 *pollicum*; maculæ *subtus rariores*; tectrices *minores fuscæ*.

apivorus. 28. F. cera nigra, pedibus seminudis flavis, capite cinereo, caudæ fascia cinerea apice albo. *Fn. suec.* 65.
Buteo apivorus. *Raj. av.* 16. *Briss. av.* 1. *p.* 410.
Bondrée. *Buffon hist. nat. des ois.* I. *p.* 280. *pl. enlum. n.* 420.
Honey Buzzard. *Brit. zool.* 1. *n.* 26. *Will. orn. p.* 72.

72. *t.* 3. *Albin. av.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 52. *n.* 33.
Habitat in Europa, *victitans muribus, aviculis, reptilibus, insectis, præsertim apibus.*

ærugi-nosus. 29. F. cera virescente, corpore griseo, vertice gula, axillis pedibusque luteis. *Fn. suec.* 66.
Circus palustris. *Briss. ornith. p.* 115. *n.* 29.
Circus. *Gesn. av.* 49. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 351.
Milvus æruginosus. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 395. *Raj. av.* 17. *Nozeman nierdel. Vogel*, *t.* 8. 9.
Bufard. *Buffon hist. nat. des oiſ.* I. *p.* 218. *t.* 10. *pl. enlum. n.* 424.
Moor Buzzard. *Brit. zool.* 1. *n.* 57. *t.* 27. *Will. orn. p.* 75. *t.* 7. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 53. *n.* 34.
Habitat in Europa *in paludibus nidificans, avibus aquaticis, piscibus, cuniculis victitans.*

javani-cus. 80. F. cera nigra, medio lutea, pedibus luteis capite, collo & pectore castaneis, dorso fusco *v. Wurmb apud Lichtenberg Magaz.* IV. 2. 8.
Habitat in maritimis Javæ, *piscibus victitans.*

cine-reus. 81. F. cera pedibusque cæruleſcentibus, linea supraoculari alba fusco-maculata, corpore supra ex cinereo-fusco albido admisto.
Falco freti Hudsonis. *Briss. orn. p.* 103. *n.* 10.
Faucon de la Baie d'Hudson. *Buffon hist. nat. des oiſ.* I. *p.* 223.
Ashcoloured Buzzard. *Edw. av. t.* 53. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 55. *n.* 35.
Habitat in freto Hudsonis, *tetraonibus victitans.*
Magnitudo *gallinæ mediocris*: cauda *supra ex cinereo fusca, tæniis transversis griseis, subtus cinerea, tæniis albis.* Irides *flavæ. An mera buteonis varietas?*

linea-tus. 82. F. cera pedibusque flavis, corpore supra ob-
scu-

fcure fuſco, ſubtus rufo lineis albis & pallide ferrugineis, rectricibus obſcure fuſcis, apice ſtriiſque duabus tranſverſis ſordide albis.
Barred-breaſted Buzzard. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 56. *n.* 36.
Red-shouldered Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 206. *n.* 102.
Habitat in inſula Longa, 20-22 *pollices longus.* Roſtrum *cæruleum*; ungues *nigri*; caput *et* collum *ex flavicante alba, lineis obſcuris ſtriata.*

obſoletus. 83. F. corpore obſcure fuſco, ſubtus leviter albo-maculatis, rectricibus mediis obſolete fuſcis.
Plain Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 208. *n.* 104.
Habitat in freto Hudſonis *bipedalis*, roſtrum *nigrum.*

ruſticolus. 7. F. cera, palpebris, pedibusque luteis, corpore cinereo alboque undulato, collari albo. *Fn. ſuec.* 56.
Collared Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 222. *G. Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 56. *n.* 37.
Habitat in Suecia, Sibiria, Groenlandia, *gallinæ magnitudine.*
Roſtrum *plumbeum*; corpus *ſubtus album, maculis exiguis cordatis fuſcis*; cauda *taniis* 12-13 *alternatim albis et fuſcis*; ungues *nigri.*

novæ Seelandiæ. 84. F. cera pedibusque luteis, corpore ex atro fuſco, ſubtus rufo-maculato, cauda alisque griſeo-maculatis.
New-Zealand Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 57. *n.* 38. *t.* 4.
Habitat in nova Seelandia, *vulturi affinis*, 18 *pollices*, femina 23 *pollices longa*; roſtrum *cæruleum, apice nigrum*; irides *nudæque* orbitæ *cæruleæ*; feminæ *flavæ*; *huic* collum *et* abdomen *lineis albidis*, cauda *taniis tranſverſis albis notata.*

pa-

palumbarius. 30. F. cera nigra, margine pedibusque flavis, corpore fusco, rectricibus fasciis pallidis, perciliis albis. *Fn. suec.* 67.

Accipiter palumbarius. *Gesn. av.* 51. *Aldr. av.* 1. *p.* 342. *t.* 343. *Raj. av.* 18. *n.* 1.

Asterias. *Aud. orn.* 1. *p.* 336. *t.* 340. 341.

Astur. *Briss. orn. p.* 91. *n.* 3.

Autour. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 230. *t.* 1. *pl. enlum. n.* 418. 461.

Foshawk. *Brit. zool.* 1. *n.* 52. *Arct. zool.* 2. 204. *n.* 99. *Albin. av.* 2. *p.* 8. *t.* 8. *Will. orn. p.* 85. *t.* 3. 5. *Luth. syn.* I. 1. *p.* 58. *n.* 39.

Grosser gesperberter Falk, grosser gepfeilter Falk. *Frisch. av. t.* 82. (mas). 81. (fem). *Falck* III. *t.* 21.

Habitat in Europa, Calmuccia, America *borealis gallinis infestus, et ad venatum volucrum adaptandus;* 10 *pollicibus et ultra pedem longitudine excedens.*

Rostrum *cæruleum, apice nigrum:* irides *flavæ:* caput *fuscum:* corpus *subtus totum album nigro undulatum;* cauda *cinerea longa, apice alba;* ungues *nigri.*

cayennensis. 85. F. pedibus cæruleis, capite & collo ex cæsio lescente albis, dorso alisque obscure cinereis, jugulo, pectore & abdomine albicantibus.

Cayenne Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 59. *n.* 40.

Habitat in Cayenna.

Rostrum *cæruleum*; ungues *et* remiges *primariæ nigræ, secundariæ nigro-lineatæ*; caudæ *apex albus, taniæ* 4-5 *alternatim albæ et nigræ.*

ma

Falconaria *ars, scilicet ars falcones columba & lanio capiendi, ad capiendum & venatum antiloparum, ardearum, avicularum, &c. instituendi, tractavit nonnullis gentibus familiaris, in* Europa *propriis artificibus commendata, in luxuriam magnatum, transiit in scientiam: omnes fere falcones possunt instrui;* v. d'Elparon Falconaria. Francof. 1617. 4.

ma-crou-rus. 85. C. cera pedibusque luteis, roſtro nigricante, corpore ſupra cinereo ſubtus albo, remigibus interioribus cinereis apice albis. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 48. *nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 439. *t.* 8. 9. *Lepechin it.* I. *p.* 260.
Long-tailed Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 59. *n.* 41. *Habitat in* Ruſſia *lanarii magnitudine*, 7 *pollicibus pedem longitudine ſuperans*; cauda *fere* 9 *pollicum*; roſtrum *nigrum*, *baſi viride.*

gentilis. 13. F. cera pedibusque flavis, corpore cinereo maculis fuſcis, cauda faſciis quatuor nigricantibus. *Fn. ſuec.* 58. *Scop. ann.* I. *p.* 15.
Falco gentilis. *Geſn. av.* 71. *Aldr. orn.* I. *p.* 481. *Raj. av.* 13. *Briſſ. av.* I. *p.* 339.
Gentle Falcon. *Brit. zool. n.* 50. *t.* 21. 22. *Arct. zool.* 2. *p.* 203. *n.* 98. *Albin. av.* 2. *p.* 4. *t.* 6. *Will. orn.* 40. *Lath. ſynopſ.* I. 1. *p.* 64. *n.* 48. *Habitat in alpibus* Europeis, America *boreali*, *ad* Volgam, *vicinitans tetraonibus*, *palumbario major*; roſtrum *plumbeum*; irides *flavæ*; caput *ſubferrugineum*, *maculis oblongis nigris*; cauda *albo punctata*; ungues *nigri.*

com-munis. 86. F. fuſcus, pennarum margine ruſo, cauda taeniis tranſverſis ſaturatioribus, roſtro ex cinereo cæruleſcente, cera, iridibus pedibusque luteis.
Falco. *Briſſ. orn. p.* 92. *n.* 4.
Faucon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 249.
Schwarzbrauner. Falk. *Friſch. av. t.* 74.

horno-tinus. β. F. in cinereum vergens. *Briſſ. orn. p.* 93. *n.* 4. A.
Faucon ſors. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *t.* 15. *pl. enlum. n.* 470.
Gearling Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 65. *n.* 49. A. *Annuus falco.*

gibbo-ſus. γ. F. gibboſus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 6. *Briſſ. orn. p.* 93. *n.* 4. B.

Faucon haggard ou boſſu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. t.* 16. *pl. enlum. n.* 471.
Haggard Falcon. *Will. orn. p.* 80. *Latham ſyn. I. p.* 66. *n.* 49. B.
Senex avis.

leucocephalus. ß. Falco. *Briſſ. orn. p.* 93. *n.* 4. C.
White-headed Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 66. *n.* 49.
Rauh-fuſs geyer ; gelbbrauner Geyer. *Friſch. t.* 75.

albus. ε. F. albus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 7. *Briſſ. orn. p. n.* 4. D.
White Falcon. *Will. orn. p.* 80. *n.* 7. *Lath. I.* 1. *p.* 66. *n.* 49. D.
Weiſer Falk, weiſer Geyer. *Friſch. av. t.* 80.

ater. ζ. F. niger. *Briſſ. orn. p.* 94. *n.* 4. E.
Falco columbarius Nebbi dictus. *Raj. av. p.*
Faucon paſſager. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p. pl. enlum. n.* 469.
Black hawk or Falcon. *Edw. av.* 1. *t.* 4.
Black Falcon. *Lath. ſin.* I. 1. *p.* 67. *n.* 49. E.
Schwarzbrauner Habicht. *Friſch. av. t.* 83.

nævius. η. F. maculatus. *Briſſ. orn. p.* 95. *n.* 4. F.
Spotted Falcon. *Edw. av.* 1. *t.* 3.
Spotted-winged Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 68. 49. F.

fuſcus. ϑ. F. corpore ſupra fuſco maculis obſcurioribus ſubtus albo maculis fuſcis.
Falco fuſcus. *Briſſon orn. p.* 95. *n.* 4. G.
Brown Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 68. *n.* 49. G.
Braunfahler Geyer. *Friſch. av. t.* 76.

ruber. ι. F. maculis nigris & rubris. *Briſſ. orn. p.* 96. 4. H.

F

Falco rubens. *Raj. av. p.* 14. *n.*10.
Red Falcon. *Will. orn. p.* 81. *n.* 10. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 69. *n.* 49. H.

indicus. *κ.* F. corpore subtus ex rubescente fulvo.
Falco ruber indicus. *Briss. orn. p.* 96. *n.* 4. I.
Falcones rubri indici Aldrovandi. *Raj. av. p.* 14. *n.* 11. *Will. orn. p.* 81. *n.* 9.
Red Indian Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.*69. *n.*49. I.

italicus. *λ.* F. pectore luteo, maculis ferrugineis, alis versus apicem albo-maculatis.
Falco italicus. *Jonst. av. p.* 19. *Briss. orn. p.* 97. *n.* 4. K.
Italian Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 70. *n.* 49. K.

arcticus. *μ.* F. islandus. *Briss. orn. p.* 97. *n.* 4. L.
Arctic Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 70. *n.* 49. L.
Habitat in Europa, ε) *etiam in* Sina, ν) *in freto* Hudsonis, ϰ) *in* India *venatui aptissimus.*

islandus. 87. F. cera pedibusque flavis, corpore fusco, subtus albo maculis cordatis nigris, cauda albo fasciata. *Brunn. orn. bor. p.* 2. *n.* 9.

albus. *β.* F. albus, supra maculis exiguis cordatis nigris, caudæ albæ rectricibus duabus intermediis obsolete nigro fasciatis. *Brunn. orn. bor. p.* 2. *n.* 7.

maculatus. *γ.* F. albus, maculis cordatis magnis, rectricibus albis, singulis nigro-fasciatis. *Brunn. orn. bor. p.* 2. *n.* 8.
Habitat in Islandia, 9 *pollicibus pedem longitudine excedens;* caput *album, ferrugineo admisto;* dorsum *obscurum singulis pennis albidis, fusco-fasciatis, & albo marginatis;* cauda *rotundata, fasciis circiter* 14 *alternis fuscis & albis;* ungues *nigri, posterior prælongus.*

barbarus. 8. F. cera pedibusque luteis, corpore cæruleſcente fuſcoque maculato, pectore immaculato cauda faſciata.

Falco barbaricus. *Briſſ. orn. p.* 99. *n.* 6. A.

Falco tunetanus. *Aldr. av.* 1. *p.* 483. *Raj. av.* 1 *n.* 9.

Barbary Falcon. *Will. orn. p.* 81. *Alb. av.* 3. *p. t.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 72. *n.* 51.

Habitat in Barbaria, *magnitude & colore ad lan rium accedens*, 17 *pollices longus.* Roſtrum grum; irides *flavæ*; alæ *vix maculatæ*; pec *ex flavicante album in cæruleum vergens*; abd men *maculis oblongis nigris;* cauda *faſciis* 7 *tra verſis fuſcis. An mera peregrini varietas?*

peregrinus. 88. F. cera pedibusque luteis, corpore ſupra nereo fuſco-faſciato, ſubtus ex rufo albo, niis nigricantibus, cauda albo-punctata.

Falco peregrinus. *Raj. av. p.* 13. *n.* 1. *Briſſ. o p.* 98. *n.* 6.

Faucon pelerin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 249.

Peregrine Falcon. *Brit. zool. n.* 48. *t.* 20. *A zool.* 2. *p.* 203. *Will. orn. p.* 76. *t.* 8. *Lath ſyn.* I. 1. *p.* 73. *n.* 52.

tataricus. β. F. alis ſupra rufis, digitis prælongis. *Briſſ. o p.* 100. *n.* 6. B.

Faucon de Tartarie ou Barbarie. *Bel. hiſt. des o p.* 116.

Tatarian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 73. *n.* 52. *Habitat in* Europa & *boreali* Aſia & America. *Migratorius*; *an non niſi ætate deformis gentilis?*

verſicolor. 89. cera flava, capite & corpore ſupra albo, culis ex rufeſcente dilute fuſcis, ſubtus albo pectore ferrugineo parumper maculato.

Spotted Falcon. *Brit. zool. n.* 55. *t.* 26. *Lath ſyn.* I. 1. *p.* 74. *n.* 53.

Ha

Habitat in Anglia, *buteonis magnitudine*. Roſtrum *nigrum*; alæ *faſciis cinereis*, cauda *dilutius & obſcurius fuſcis*.

pennatus. 90. F. cera pedibusque luteis, corpore ſupra ex nigricante fuſco, & ſordide griſeo variegato, ſubtus ex flavo fuſco lineis longitudinalibus nigricantibus, pedibus ad digitos uſque pennatis.
Faucon pata. *Briſſ. orn.* VI. *app. p.* 22. *t.* 1.
Booted Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 75. *n.* 55.
Magnitudo *Gyrfalconis*; longitudo *pedis*, & $7\frac{1}{4}$ *pollicum*; roſtrum *nigricans*: palpebræ *luteæ*; caput & cervix *ex fulvo griſea, lineis nigricantibus*; cauda *fuſca*, *verſus apicem nigricans*, *apice griſea*, *ad latera albo-maculata*. Ungues *nigri*.

ſpadiceus. 91. F. cera flava, corpore ſpadiceo ferrugineo admixto, inferius ad latera albo, pedibus ad digitos uſque pennatis.
Falco ſpadiceus or Chocolate Falcon. *Forſter act. angl.* LXII. *p.* 281. & *amer. catal. p.* 9.
Chocolate-colored Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 201. *n.* 94. *t.* IX.
Bay-Falcon & Placentia Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 54. *n.* 34. A. *et* 76. *n.* 57.
ß. F. uropygio albo.
White-rumped Bay-Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 54. *n.* 34. B.
Habitat in freto Hudſonis, *et* nova terra, *victitans anatibus*, *quibus in rupibus inhiat*.
Longitudo *pedis et* 10 *pollicum*; roſtrum *nigrum*; rectrices *duæ intermediæ nigræ et cinereæ*, *ceteræ extus obſcuræ*, *intus albo et nigro variæ*. Digiti *breves*.

S. Johannis. 92. F. cera pedibusque pennatis flavis, corpore fuſco, ſupra lineis obliquis nigris & ſordide albis, ſubtus paſſim maculis albis & flavicantibus, cauda faſciata apice alba.

S.

S. John's Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 200. *n.* 93. *M.* IX. *Lath. syn. p.* 77. *n.* 58.
Habitat in freto Hudsonis & nova terra; *pedem* 3 9 *pollices longus.* Digiti *breves.*

facer. 93. F. cera pedibusque cæruleis, dorso, pectore & tectricibus alarum primoribus fusco-maculatis, cauda maculis reniformibus.
Falco facer. *Briss. orn. p.* 98. *n.* 4. M. *Raj. av. p.* 13. *n.* 2.
Sacre. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 246. *t.* 14. *Will. orn. p.* 77. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 77. *n.* 59.
β. Falco facer. *Forster. act. angl.* LXII. *p.* 382.
Sacre. *Arct. zool.* 2. *p.* 202. *n.* 96.
American Sacre. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 78. *n.* 50. *A*
Habitat β) *in freto* Hudsonis, nova terra, Tartar *a heic ad venatum institutus; frigoris patientissimus ardeam albam potissimum venatur; Aprili & Ma in locis desertis ova plerumque* 2 *ponens, bipedali* caput *obscure fuscum*; pennæ *abdominis albæ medio fusco maculatæ*; tectrices *alarum, remigesque primariæ lineis transversis albis*, cauda *fu fusca, ad latera maculis ovalibus transversis rubris* Pedes *ad digitos fere pennati.*

novæ terræ. 94. F. cera pedibusque flavis, occipite ferrugineo, corpore supra fusco, subtus ferrugineo cauda lineis dilutius & saturatius fuscis varia.
New foundland Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 201. *n.* 95. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 79. *n.* 60.
Habitat in nova terra, 20 *pollices longus*; pedes *semipennati.*

stellaris. 95. F. pedibus cæruleis, corpore nigricante maculis radiatis, subtus ex albo & nigro mixto.
Briss. orn. p. 103. *n.* 11.
Blac-footed Falcon. *Will. orn. p.* 82. *c.* 11.
Starry Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 79. *n.* 61.

Ma-

Magnitudo habitusque *peregrini*; alæ *tamen breviores*; cauda *longior*; irides *aureæ*.

hyemalis. 96. F. cera flava, capite dorsoque ex atro fuscis, cervice albostriata, pectore & abdomine albis, maculis cordatis.
Winter Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 209. *n.* 107.
e. Northern Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 79. *n.*62.
Habitat hieme in provincia Noveboracensi, *pygargi magnitudine*. Tectrices *alarum obscuræ*, *margine fordide albo*, *extimæ aurantio*; cauda *lineis fuscis & nigris apice alba*; rostrum *nigrum*; pedes *longi*, *graciles*.

cirrhatus. 97. F. cera pedibusque pennatis luteis, capitis crista retrorsum pendula, corpore supra nigro, subtus albo & nigro striato.
Falco indicus cristatus. *Briss. orn. p.* 104. *n.* 12.
Falco indicus cirrhatus. *Raj. av. p.* 14. *n.* 12.
Faucon huppé des Indes. *Buff. hist. nat. desois.* I. *p.* 271. *n.* 4.
Crested indian Falcon. *Wil. orn. p.*82.*n.*12. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 80. *n.* 63.
Habitat in India, *palumbarii circiter magnitudine*; rostrum *obscure cæruleum*; irides *flavæ*; cervix *fulva*; cauda *fasciis transversis nigris & cinereis*; *ungues nigri*.

melanoleucos. 98. F. pedibus luteis, capite, collo, dorso, humeris, & remigibus nigris, reliquo corpore, tectricibus alarum & cauda albis.
Black and white indian Falcon. *Penn. ind. zool. t.* 3. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 81. *n.* 65.
Habitat in Zeylon, 16. *pollices longus*; rostrum, ungues, tectrices *alarum mediæ pures nigricant*; irides *flavent*; orbitæ *albo maculatæ*.

ceylanensis. 99. F. cera flava, corpore lacteo, occipitis pennis duabus dependentibus.

Cey-

Ceyloneſe creſted Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 82. *n.* 66.
Habitat in Zeylon; roſtrum *obſcurum.*

griſeus. 100. F. cera pedibusque flavis, corpore ſupra obſcure griſeo, ſubtus albo, maculis oblongis nigris, rectricibus longis, intermediis duabus concoloribus, reliquis maculatis.
Grey Falcon. *Brit. zool. n.* 49. *Lath. ſyn* I. 1. *p.* 82. *n.* 67.
Habitat in Anglia, *corvi magnitudine.*
Roſtrum *cæruleſcens*; irides *rubræ*; caput *anterius obſcure fuſcum, poſterius album, ad latera cervicis gula bubalinum*; remiges *albo-maculatæ.*

Gyrfalco. 27. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore fuſco, ſubtus faſciis cinereis, caudæ lateribus albis. *Fn. ſuec.* 64.
Brown Jerfalcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 82. *n.* 68.
Habitat in Europa, *gruibus, ardeis, columbis inſeſtus.*
Variat pedibus cæruleis & flavis.

candicans. 101. F. cera pedibusque ex cæruleſcente cinereis, corpore albo fuſco-maculato.
Gyrfalco. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 471. *t.* 473. *Raj. av.* 13. *n.* 3.
Gerfault. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 370. *n.* 19. *t.* 30. *f.* 2. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 239. *t.* 13. *pl. enlum. n.* 215. 446. 462.
Gerfalcon. *Will. orn. p.* 78. *n.* 3.
Gyrfalcon. *Brit. zool. n.* 47. *Arct. zool.* 2. *p.* 221.
White Jerfalcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 83. *n.* 69.

islandicus. β. Gerfault d'Islande. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 373. *t.* 31. Iceland Jerfalcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 84. *n.* 69. A.
Habitat in Islandia & Scotia *boreali, palumbario ma-*

magnitudine : roſtrum *ex cæruleo cinereum* , *apice nigricans* ; ungues *plumbei* ; irides & orbitæ *cæruleæ* , (β. irides *luteæ*) . β. Corpus *ſupra fuſcum, dorſi & alarum maculis albis* , *ſubtus album nigro maculatum.* Pedes *flavi.*

ſuffla- 17. F. cera pedibusque luteis , corpore fuſco albi-
tor. do , oculorum operculis o leis.
Surinam Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 85. *n.* 70.
Habitat in Surinamo & Cayenna ; *iratus aut territus caput inflat ad magnitudinem corporis.* Rolander.
Corpus *ſupra fuſcum* , *plumis baſi albis* ; *ſubtus luteo* , *albo fuſcoque maculatum* , *uti etiam rectrices.* Nares *lobo carneo intercalari.*

cachin- 18. F. cera pedibusque luteis , palpebris albis ,
nans. corpore fuſco albidoque vario , annulo nigro verticem album cingente.
Laughing Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 85. *n.* 71.
Habitat in America *meridionali* ; *hominem obſervans cachinnos edit.* Rolander.
Corpus *ſupra dorſum* , *alas* , *uropygium fuſcum* ; *ſed alba ſunt collum* , *gulla* , *pectus* , *abdomen* , *alæ ſubtus.* Cauda *faſciis luteis nigriſque.*

Lana- 24. F. cera lutea , pedibus roſtroque cæruleis ,
rius. corpore ſubtus maculis nigris longitudinalibus.
Fn. ſuec. 62.
Lanarius. *Geſn. av.* 76. *Aldr. orn.* 1. *p.* 488.
Raj. av. p. 15. *n.* 13. *Briſſ. orn. p.* 105. *n.* 16.
Lanier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 243.
Lanneret. *Albin. av.* 2. *p.* 7. *t* 7.
Lanner. *Brit. zool. n.* 51. *t.* 23. *Arct. zool.* 2. *p.* 225. *Will. orn. p.* 82. *n.* 13.
Brown Lanner. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 86. *n.* 72.
Habitat in Europa , *deſertis* Uralenſi, Baraba *aliisque* tartaricis, *migratorius* ; *nidificans in arboribus humilibus* ; *venatui aptiſſimus.* Tæ-

Tænia alba cingit frontem supra oculos. Pedes *fr*
ves, &, *prouti nonnunquam cera*, *cæruleſcentes*
pectus *album*, *flavo tinctum*, *maculis fuſcis*; *re*
miges primariæ & cauda *obſcura*; hæc *utringu*
illæ *intus maculis ovalibus ferrugineis.*

albicans. 102. F. cera pedibusque luteis, corpore ſubtus *al*
bicante, remigibus nigricantibus.
Lanarius albicans. *Briſſ. orn. p.* 107. *n.* 18.
Lanarius. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 380. *fig. p.* 181.
White Lanner. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 87. *n.* 73.
β. Lanarius rectricibus duabus intermediis griſeis
reliquis maculatis albis.
Lanarius. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 380. *fig. p.* 183.
Habitat in Europa, *an vere diſtinctus a lanario?*

cyaneus. 10. F. cera alba, pedibus fulvis, corpore cæru
leo-caneſcente, arcu ſuperciliari albo gula
cingente.
Lanarius cinereus. *Briſſ. orn. p.* 106. *n.* 17.
Oiſeau S. Martin. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.* I. *p.* 21
planch. enlum. n. 459.
Blue Hawk. *Edw. av.* 5. *p.* 33. *t.* 225.
Hen-harrier. *Brit. zool. n.* 58. *t.* 28. *Lath. ſyn.*
1. *p.* 88. *n.* 74. *Hayes brit. Birds t.* 1.
Grau-weiſſe Geyer. *Friſch av. t.* 79. 80.
Habitat in Europa & Africa, 17 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; irides, *aliquando etiam cera*, *p*
teæ; occiput *album*, *maculis dilute fuſcis*; pect
& abdomen *ſimiliter album*, *prius obſcure ſtriatu*
rectrices 2 *intermediæ utrinque*, reliquæ ex
griſeæ, *intus albæ*, *obſcure ſtriatæ.*

pygargus. 11. F. cera pedibusque flavis, corpore cinere
abdomine pallido, maculis oblongis rufis, oc
lorum orbita alba. *Scop. ann.* 1. *p.* 14.
Falco torquatus. *Briſſ. av.* 1. *p.* 345.
Subbuteo. *Geſn. av.* 48.

Py

Pygargus. *Alb. av. 2. p. 5. t. 5. & 3. p. 3. t. 3. Will. orn. t. 7. Raj. av. 17. n. 5.*
Soubuse. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 215. *t.* 9. *planch. enl. n.* 443. 480.
Ring tail. *Brit. zool. n.* 59. *Arct. zool. 2. p.* 209. *n.* 106. *Will. orn. p.* 72. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 89. *n.* 75. *Hayes brit. Birds t.* 2.
Habitat in Europa, *& temperatiori* Sibiria, $7\frac{1}{2}$ *pollicibus pedem longitudine superans*; rostrum *pallidum*; irides *flavæ*; cauda *longiuscula, obscure fasciata, albo punctata*; mas *subtus maculis transversis*, femina *longitudinalibus.*

hudsonius. 19. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, superciliis albis, speculo alarum cærulescente.
Accipiter freti Hudsonis. *Briss. av.* 6. *app.* 18.
Ringtail Hawk. *Edw. av.* 107. *t.* 107.
Hudson's bay Ringtail. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 91. *n.* 76.
Habitat ad fretum Hudsonis, *pedem & 9*$\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Rostrum unguesque *nigri*; corpus *subtus album, maculis ex rufo fuscis*; rectrices 2 *intermediæ subfuscæ, extimæ albæ, reliquæ ex cærulescente cinereæ, singulæ striis transversis fuscis.*

Buffoni. 103. F. cera cærulea, pedibus luteis, corpore supra spadiceo, subtus ex rufescente bubalino, superciliis flavis, caudæ fasciis pallide & obscure fuscis.
Cayenne Ringtail. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 91. *n.* 76. A.
Habitat in Cayenna, *bipedalis.*
Rostrum unguesque nigri; pennæ *primariæ intus obscuræ, extus ex cinereo cæruleæ, fasciis fuscis, in secundariis magis obsoletis*; remiges *apice albæ.*

uli-

uliginosus. 104. F. cera pedibusque aurantiis, corpore supra fusco, subtus splendide ferrugineo, caudæ tæniis quatuor nigris.

Marsh Hawk. *Arct. zool.* 2. *p.* 208. *n.* 105. *Edw. av.* 4. *t.* 291. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 90. *n.* 75. A

Habitat in Jamaica, Pensylvania, *hiec æstate locis uliginosis aviculas, reptilia, serpentes venatur, hieme discedens, bipedalis.*

Rostrum *cærulescens*; orbitæ *aurantiæ*; irides *castaneæ*; *linea nigra ab angulo rostri ponc oculos ducta*; *supra hanc alba genas cingens & ad cervicem pergens*; caput, collum *et* pectoris *superior pars ex nigro et ferrugineo varia*; tectrices *alarum fuscæ*; pedes *crassi, breves, robusti.* 11, 12 103 *et* 104 *perquam inter se affines.*

Lithofalco. 105. F. cera lutea, corpore supra cinereo, subtus rufo maculis longitudinalibus fuscis, cauda cinerea, versus apicem nigricante, apice alba.

Lithofalco. *Briss. orn. p.* 101. *n.* 8.

Lithofalco & Dendrofalco. *Raj. av. p.* 18. *n.* 5

Rochier. *Buff. hist. nat. desois.* I. *p.* 286. *pl. enlum. n.* 447.

Stone-or Treefalcon. *Will. orn. p.* 80. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 93. *n.* 77.

Tinnunculi magnitudine, 12½ *pollices longus*; rostrum *ex cærulescente cinereum*; irides *luteæ*; tectrices 2 *intermediæ unicolores, reliquæ nigris fasciatæ.*

montanus. 106. F. pedibus luteis, corpore supra ex fusco cinereo, gula juguloque albidis maculatis, caudæ basi cinerea, medio nigricante, apice albo.

Falco montanus. *Raj. av. p.* 13. *n.* 4. *Briss. orn. p.* 101. *n.* 9.

Mountain Falcon. *Will. orn. p.* 78. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 93. *n.* 78.

ε. Falco montanus cinereus. *Briss. orn. p.* 102. *n.* 9. A.

Fal-

Falco montanus fecundus Aldrovandi. *Will. orn. t.* 9.

Peregrino minor, cauda *breviore*; β) *pedem et* 9 *pollices longus*; roſtrum *nigrum*; irides β) *flavæ*; ungues *nigri*; corpus δ) *ſubtus niveum*; colli *maculæ nunc ferrugineæ, nunc nigræ*; *aliquando collum et pectus tota nigra*; *adulti caput nigrum. An varietas Lithoſalconis?*

Tinnunculus. 16. F. cera pedibusque flavis, dorſo rufo punctis nigris, pectore ſtriis fuſcis, cauda rotundata. *Fn. ſuec.* 61. *Scop. ann.* 1. *p.* 16. Tinnunculus ſ. Cenchris. *Geſn. av.* 54. *Aldr. orn.* 1. *p.* 356. *t.* 358. 359. *Raj. av. p.* 16. *n.* 16. *Briſſ. av.* 1. *p.* 393. *n.* 27. Creſſerelle. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 280. *t.* 18. *planch. enlum. n.* 401. 471. Keſtrel, Keſtril, Stannel, or Wind-hover. *Brit. zool. n.* 60. *Arct. zool.* 2. *p.* 226. M. *Will. orn. p.* 84. *t.* 5. *Lath. ſyn.* 1. 1. *p.* 94. *n.* 78. *Hayes brit. birds. t.* IV. Rother Falk, & Rothelgeyer. *Friſch. av. t.* 84. 85.

griſeus. β. Tinnunculus pennis griſeis. *S. G. Gmelin it. p.* 49. *t.* 10.

alaudarius. γ. Accipiter alaudarius. *Briſſ. orn. p.* 110. *n.* 22. Maeuſe-Falk. *Friſch. av. t.* 88.

Habitat in Europæ *et* Sibiriæ, *poliſſimum turribus, aviculis, muribus, inſectis victitans*; *advenit ex migratione primo die germinationis ſ. veris, una cum motacilla alba. Olim ad capiendas perdrices aliasque minores aves inſtructus.*

Caudæ *faſcia lata nigra verſus apicem*; rectrices, *intermediis exceptis, apice albæ*; mari *corona capitis & cauda dilute griſeæ*; dorſum & alæ, *ex purpuraſcente rufæ, nigro maculatæ*; feminæ *longe ponderoſiori* caput *rufeſcens*, corona *nigro-ſtria-*

ſtriata, dorſum, cauda, tectricesque *alarum ſu*
rugineæ, *nigro-lineatæ*.

bohemicus. 107. F. pedibus flaveſcentibus, corpore ſupra c
nereo, ſubtus candido, remigibus quinque ex
terioribus extus nigris, orbitis albis.
Maeuſe-habicht, Millylauce. *Joſ. Mayer. bohem*
Abh. 6. *p.* 313.
Habitat in Bohemiæ *montoſis*, *muribus victitans*
veſpere demum conſpicuus, *vix ultra pedem longu*
Roſtrum *verſus oris angulos flaveſcens*; irides *fl*
væ; cauda *acuta*, *longa*; pedes *craſſiuſculi*, *i*
fra genua plumoſi; ungues *nigri tereliuſculi*.

piſcator. 108. F. pedibus fuſcis, capite ferrugineo; penn
elongatis, corpore ſupra cinereo, ſubtus ex fl
vicante pallide albo, cauda ſupra dilute fuſc
ſubtus ex cæruleſcente cinerea.
Faucon pêcheur. *Dampier it.* III. *p.* 318.
Faucon pêcheur de Sénégal ou Tanas. *Buffon hi*
nat. des oiſ. I. *p.* 275. *pl. enlum. p.* 478.
Fishing Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 95. *n.* 80.
Habitat in terra Senegal, *piſcibus victitans*, *q*
non integros deglutit.
Roſtrum iridesque *flavæ*; *margo pennarum ſuper*
rum ex ferrugineo fuſcus; *inferiorum medium m*
cula fuſca.

badius. 109. F. pedibus pallidis, capite & corpore ſuſ
fuſco, ſubtus albo, lunulis flavis, cauda dil
fuſca, lineis 4 obſcurioribus.
Brown Hawk. *Brown. Illuſtr. p.* 6. *t.* 3. *La*
ſyn. I. 1. *p.* 96. *n.* 81.
Habitat in Zeylon, 13 *pollices longus*.

Ro

Difficillime in hoc genere pluribusque aliis definiendi limites ſpecierum & va
rium, cum ætas, ſexus, clima, vitæ genus, generatio hybrida pennarum ip
que ceræ colorem mutent.

Roſtrum *cæruleum*, *apice nigro*; irides *flavæ*; tectrices *alarum margine albo*; humeri *maculis albis*; ungues *nigri*.

aquilinus. 110. F. cera pedibusque flavis, corpore ſupra cæruleo, ſubtus ex rubicundo albo, collo ex purpuraſcente rufo.

Petit Aigle d'Amérique. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 142. *pl. enlum. n.* 417.

Red-throated Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 97. *n.* 82.

Habitat in America *auſtrali*, 16-18 *pollices longus*.

Roſtrum *cæruleum*; orbitæ *flavæ*; irides *aurantiæ*; ungues *nigri*.

fuſcus. 111. F. cera cinerea, pedibus flavis, corpore nigro-undulato, ſupra ex cinereo fuſco, ſubtus albicante. *I. F. Millier illuſtr. t.* XVIII.

American brown Hawk. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 98. *n.* 84.

Habitat in America, *Niſi magnitudine & facie*; roſtrum *dilute plumbeum*; *vertex & latera capitis ſtriis longitudinalibus albis*; abdomen *ex rufeſcente fuſcis*, *in femina numeroſioribus*; cauda *ex cinereo fuſca*, *ſtriis tribus tranſverſis obſcure fuſcis*, *apice pallido*; ungues *nigri*.

Niſus. 31. F. cera viridi, pedibus flavis, abdomine albo griſeo undulato, cauda faſciis nigricantibus. *Fn. ſuec.* 68. *Scop. ann.* 1. *p.* 17.

Accipiter. *Briſſ. orn. p.* 89. *n.* 1.

Accipiter fringillarius. *Geſn. av.* 51. *Aldr. orn.* 1. *p.* 344. *t.* 346. 347. *Bell. av.* 19. b. *Raj. av.* 18.

Moſcheutus. *Aldr. orn.* 345.

Epervier. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 225. *t.* 11. *planch. enlum. n.* 412. 466. 467.

Sparrow Hawk. *Brit. zool. n.* 62. *Arct. zool.* 2. *p.* 226. N. *Alb. av.* 3. *p.* 4. *t.* 4. & 1. *p.* 5. *t.* 5. *Will. orn. p.* 86. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 99. *n.* 85. *Hayes brit. birds. t.* III.

Sper-

Sperber. *Frisch. av. t.* 90. 91. 92. *Gunther Nest. u. Eyer. t.* 6.

macu- β. F. Accipiter maculatus. *Briss. orn. p.* 90. A.
latus. Spotted Sparrowhawk. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 100. *n.* 85. A.

lacteus. γ. F. Accipiter corpore toto lacteo unicolore.
White Sparrow Hawk. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 100. 85. B.
Habitat in Europa, *etiam maxime boreali, et* Madera, *audax, gallinis, perdricibus, columbis pa[illegible]ribusque maxime infestus; venatur egregie alaud[illegible] hinc ejus usus in aucupiis.*
Mas 12, femina 15 *pollices longa;* rostrum *cæru[illegible]scens;* caput, dorsum, tectrices *alarum, et ca[illegible]da in aliis ex obscuro cærulescente cinerea, in a[illegible] obscure fusca, pennis margine ferrugineis:* n[illegible] *in colorem columbinum vergentia,* β) *albo mac[illegible]ta;* gula, pectus *et* abdomen *ex albido f[illegible]* mari *obscuriora, undis obscure fuscis, vel cu[illegible]tiis, in* femina *magis abruptis et numerosioribu[illegible] in* β) *fusca, maculis paucis albis;* caudæ *apex [illegible]bus, tæniæ 5 latæ nigræ,* β) *subtus alterna[illegible] albæ et fuscæ.*

dubius. 112. F. cera pedibusque flavis, capite obscuro st[illegible] ferrugineis, corpore supra fusco, subtus sord[illegible] albo, striis fuscis, cauda obscure cinerea, t[illegible]niis 4 nigris.
Dubious Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 213. *n* 112.
Habitat in Noveboraco *et* Corolina, *Niso valde [illegible] finis,* 10 *pollices longus.*
Rostrum *obscurum;* irides *flavæ;* tectrices *alar[illegible] margine ferrugineo;* remiges *primariæ obsc[illegible] cinereæ, nigro lineatæ.*

obscu- 113. F. cera pedibusque flavis, occipite & cerv[illegible]
rus. albo maculatis, corpore supra obscure fusc[illegible]
sub

subtus albido nigro-lineato, cauda obscure fusca fasciata, albo-punctata.
Dusky Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 213. *n.* 113.
Habitat in Noveboraco, *præcedente minor.*
Rostrum *cæruleſcens*; caput *obſcure fuſcum*; tectrices *alarum margine leviter ferrugineo*; remiges *primariæ obſcuræ*; cauda *brevis*, *tæniis* 4 *obſcuris*, *totidemque anguſtioribus albis.*

columbarius. 21. F. cera pedibusque luteis, corpore fusco subtus albido, cauda fusca fasciis quatuor linearibus albis.
Accipiter Carolinienſis. *Briſſ. orn. p.* 110. *n.* 21.
Epervier des pigeons. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 238.
Pigeon Hawk. *Arct. zool.* 2. *p.* 212. *n.* 111. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 3. *t.* 3. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 101. *n.* 86.
Habitat in America *ſeptentrionali*, 10½ *pollices longus*, *migratorius*, *aviculis victitans.*
Roſtrum *albicans*, *apice nigro*; irides *luteæ*; corpus *ſubtus ex flavicante album*, *ſtriis fuſcis*; ungues *nigri.*

ſuperciliosus. 22. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, corpore fusco albido undulato, remigibus ferrugineis nigro fasciatis.
Gujana Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 102. *n.* 87.
Habitat in Surinamo, Gujana.
Magnitudo *Picæ*; habitus *Niſi*; corpus *ſupra fuſcum*, *ſubtus totum etiam in femoribus confertim nigro undulatum*; remiges *ſecundariæ margine poſteriore albido*; cauda *nigra*, *faſciis duabus latis & apice cinereis*; criſſum *album ſtrigis aliquot nigris*; uropygium *albo nigroque varium*; ſupercilia *ſubtus nuda*, *prominula*; lora *ſetis nigris patentibus*; roſtrum & ungues *nigri*; tectrices *alarum inferiores albæ lineolis tenuiſſimis nigris.*

vesper-tinus. 23. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, crisso & morbisque ferrugineis. *S. G. Gmelin it.* I. 67. II. *p.* 163. *Lepechin it.* I. *p.* 230.

Ingrian Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 102. *n.* 88.

Habitat in Ingria & *omni* Russia, *etiam* Sibiria *Kobez & Derbnitschok dictus, vespere & no volitans, in cacumine arborum nidificans, aut cam ex nido expellens; coturnices præsertim nans.*

Magnitudo *columbæ*; corpus *ex fusco cærulesce* venter *ex albo cærulescens*; caput *fuscum*; rostru *flavum, apice fusco*; rectrices 12 *supra & sub fuscæ*; remiges *ex albo cærulescentes*; primo 1-7 *apice nigricantes*; pedes *nudi*. G. de L midoff.

vesper-tinoi-des. 114. F. cera, pedibus palpebrisque luteis, fem ribus nigris, collo, pectore & ventre fusces tibus albo-maculatis. *Falck it.* III. *p.* 320.

Habitat in Permia, Sibiriæ *provincia* Isetten Baschkiria, *vespertino dimidio minor, ut drachma pondus duarum unciarum superet.*

magni-rostris. 115. F. cera pedibusque flavis, corpore supra fco, subtus albo ferrugineo striato, cauda fa nigris & albis.

L'epervier à gros bec de Cayenne. *Buff. hist. des oif.* I. *p.* 237. *pl. enlum. n.* 464.

Great-billed Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 103. *n.*

Habitat in Cayenna, *Nisu major, pedibus tu brevioribus*, rostro *longiore & crassiore nig* irides *aurantiæ*; pennarum *corpus supra, pe que tegentium fuscarum margo ferrugineus*; gues *nigri.*

Subbu-teo. 14. F. cera pedibusque flavis, dorso fusco, n alba, abdomine pallido, maculis oblongis scis. *Fn. suec.* 59.

D

Dendrofalco. *Raj. av. p.*14. *n.*8. *Briſſ. av.*1. *p.*375.
Subbuteo. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 374. *Alb. av.* 1. *p.* 6. *t.* 6. *Raj. av. p.* 15. *n.* 14.
Hobreau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 277. *t.* 17. *fl. enlum. n.* 431. 432.
Hobby. *Brit. zool. n.* 61. *Arct. zool.* 2. *p.* 227.
O, *Will. orn. p.* 83. *Lath. ſyn.*1.1. *p.*103. *n.*90.
Habitat in Europa & Sibiria, *alaudis infeſtus, quæ eum ita exhorrere dicuntur, ut in ſinum hominis ſe recipiant; hinc alaudis capiendis olim adhibitus; migratorius* 12 *pollices longus.*
Roſtrum *cæruleum*; orbitæ *flavæ*; irides *caſtaneæ, rarius flavæ*; genæ *lunula nigra notatæ*; rectrices *laterales faſciis nigricantibus*; ungues *nigri.*

aurantius. 116. F. roſtro pedibusque plumbeis, corpore ſupra obſcure fuſco lineis anguſtis albidis decuſſantibus, gulæ pennis albidis anguſtis longiſſimis, jugulo & pectore aurantiis, abdomine caudaque fuſcis interrupte ſtriatis.
Orange-breaſted Hobby. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 105. *n.* 91.
Habitat in Surinám, *Subbuteonis magnitudine*, 15 *pollices longus.*
Roſtrum $\frac{3}{4}$ *pollicis longum, baſi albicans*; cervix, vertex & tectrices *alarum unicolores*; jugulum *maculis rotundatis albis*; abdomen *lineis coloris bubalini ſtriatum*; tectrices *caudæ inferiores ferrugineæ*; cauda *baſin verſus albo lineata*; pedes *longi, graciles*; ungues *nigri.*

plumbeus. 117. F. cera obſcura, pedibus luteis, corpore cinereo, dorſi parte ſuperiore ex plumbeo atro, rectricibus intus maculis tribus albis.
Spotted-tailed Hobby. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 106. *n.*92.
Habitat in Cayenna, *Niſi magnitudine.*
Roſtrum & ungues *nigri*; caput collumque *cinerea*, pedes *breves.*

Æsalon. 118. F. cera pedibusque flavis, capite ferrugine corpore supra ex cæruleſcente cinereo, macu ſtriisque ferrugineis, ſubtus ex flavicante alb maculis oblongis.

Æsalon. *Briſſ. orn. p.* 111. *n.* 23.

Æsalon Bellonii & Aldrovandi. *Raj. av. p.* 15. *n.*

Merlin. *Brit. zool. n.* 63. *Will. orn. p.* 85. *t.* *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 106. *n.* 93.

Kleinſter Rothfalk. *Friſch. av. t.* 89.

novebo- racenſis. β. Æsalon fronte cinerea, vertice, dorſo & te cibus alarum caſtaneis, temporum ma triangulari alba nigro-marginata, cauda ca nea ſtriis tranſverſis nigris, ſubtus albidis & gris.

New-York Merlin. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 107. *n.* 93.

caribæa- rum. γ. Æsalon ſupra rufus, ſubtus albus, utring maculis nigris.

Æsalon Antillarum. *Briſſ. orn. p.* 111. *n.* 24.

Emerillon Gry Gry. *du Tertre hiſt. nat. des a* 2. *p.* 253. *Raj. av. p.* 19. *n.* 3.

Falcona- riorum. δ. Æsalon habitu ſubbuteonis, cetera lithofal ni ſimilior.

Emerillon des Fauconniers. *Buff. hiſt. nat. des* I. *p.* 288. *t.* 19.

Emerillon. *Buff. planch. enlum. n.* 468.

Habitat in Europa, ε) *in* Noveboraco, γ) *in in ſis* Caribæis, *migratorius, olim venatui abh tus;* 12½, β) 9 *pollices longus.*

Roſtrum *magis minuſve in cæruleum vergens*; ir *obſcuræ;* cauda *ſtriis tranſverſis* 8-15 *alter obſcuris & rubentibus;* ungues *nigri.*

Sparre- rius. 20. F. cera lutea, capite fuſco, vertice abdomi que rubro, alis cæruleſcentibus.

Æsalon carolinenſis. *Briſſ. av.* 1. *p.* 386. *t.* 32. *f.*

Falco minor rufescens. *Brown. jam. p.* 471.
Emerillon de la Caroline. *Buff. hist. nat. des oif.* I. *p.* 291. *planch. enlum. n.* 405.
Little Hawk. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 5. *t.* 5.
Little Falcon. *Arct. zool.* 2. *p.* 211. *n.* 110. *Latham syn.* I. 1. *p.* 110. *n.* 94.
Habitat in Virginia, Carolina, & S. Domingo.
Magnitudo *Æsalonis*, *feminæ paulo major*; rostrum & irides *flavescentes*; caput *ex cærulescente cinereum*; vertex & corpus *supra ex aurantio fusca striis transversis nigris*, *quæ similiter in tectricibus alarum*; cauda *ex rubro fusca*, *nigro-punctata*; pedes *lutei*. Feminæ *caput cingitur maculis 7 nigricantibus*.

dominicensis. 119. F. cera pedibusque luteis, capite cinereo, corpore supra ex rubro fusco, subtus sordide albo; utrinque nigro-maculato, rectricibus 8 intermediis castaneis, versus apicem nigris, apice albis.
Emerillon de S. Domingue. *Briss. ornith.* 1. *p.* 389. *n.* 26. *t.* 32. *f.* 2.
St. Domingo Falcon. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 111. *n.* 95.
Habitat in insula S. Domingo.
Rostrum *flavum*, *apice nigro*; irides *flavæ*; rectrices *extimæ* mari *extus & apice albæ*, *intus castaneæ macula transversa nigra*, *versus apicem*; feminæ *extus albæ*, *maculis* 5 *nigris*, *intus castaneæ*, *secundæ castaneæ prope apicem albidæ*, *macula nigra*; ungues *nigri*.

minutus. 32. F. cera fusca, pedibus luteis, corpore subtus albo, rectricibus fuscis nigro fasciatis.
Accipiter minor. *Briss. av.* 1. *p.* 315. *t.* 30. *f.* 1.
Habitat in Melita, *magnitudine turdi*, 11¼ *pollices longus*.
Rostrum & ungues *nigri*: corpus *supra fuscum*, *ru-*

rufo varium ; ſubtus ſtriis ex rufo fuſcis tranſver-
ſis ; pectus *aliquando maculis lanceolatis notatum.*

cæru-leſcens. 9. F. cera, palpebris, pedibus ſubtusque luteis, dorſo nigro-cæruleſcente, temporibus linea alb inclusis.

Faucon de Bengale. *Briſſ. orn. app. p.* 20. *n.* 38.
Little black and orange Indian Hawk. *Edw.* 108. *t.* 108.
Bengal Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 112. *n.* 97.
Habitat in Bengala, *minimus ſui generis, neque* tra 6½ *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans* ; ſynciput *candidum ;* area *ocu*rum *nuda, flava ;* genæ *albæ, linea nigra ;* da *nigra ;* rectrices 2 *intermediæ unicolores ;* liquæ *intus ſtriis tranſverſis albis ;* ungues *nig*cantes.

regu-lus. 120. F. cera vireſcente, pedibus obſcure flavi torque ferrugineo, corpore ſupra plumbeo, ſu tus albido maculis ex ferrugineo fuſcis. *Pa it.* II. *p.* 707.

Siberian Falcon. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 113. *n.* 98.
Habitat, rarius tamen, in Sibiria, *alaudis vix tans, præcedente minor, ut vix ſemilibram pon re æquet ; roſtro & habitu Tinnunculi.*
Irides *fuſcæ ;* vertex *fuſcus, lineis nigricantibu* alarum *margo albus, ſubtus varius ;* rectri verſus *apicem plumbeæ, faſciis ſubtus obſolet margine nigro, apice alba.*

43. STRIX. *Roſtrum* aduncum (abſque cera).
Nares oblongæ pennis ſetaceis recumbentibus obtectæ.
Caput grande; auribus oculiſque magnis.
Lingua bifida.

* *Auriculatæ, pennis auricularum inſtar exſtantium.*

Bubo. 1. St. corpore rufo. *Fn. ſuec.* 69. *Scop. ann.* 1. *p.* 18.
Bubo. *Bell. av.* 25. a. *Geſn. av.* 234. *Aldr. orn.* 1. *p.* 502. *Briſſ. av.* 1. *p.* 477. *n.* 1. *Raj. av. p.* 24. *n.* 1.
Duc ou Grand Duc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 322. *t.* 22. *planch. enlum. n.* 435.
Great Horn-Owl, or Eagle-owl. *Alb. av.* 2. *p.* 9. *t.* 9. *Will. orn. p.* 99. *t.* 12.
Eagle-owl. *Brit. zool. n.* 64. *t.* 29.
Great eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 116. *n.* 1.
Schuffut. *Friſch. av. t.* 93.
β. Bubo athenienſis.
Bubo italicus. *Briſſ. orn. p.* 140. *n.* 1. A.
Black winged Horn-owl. *Alb. av.* 3. *t.* 6.
Eagle owl. *Will. orn. p.* 99. *n.* 2.
Great-horned Owl from Athens. *Edw. av.* 37. *t.* 227.
γ. Bubo pedibus nudis. *Briſſ. orn. p.* 141. *n.* 1. B.
Great Horn-Owl. *Will. orn. p.* 100. *n.* 3.
δ. Bubo magellanicus.
Jacurutu. *Marcg. braſ. p.* 199.
Hibou des terres magellaniques. *Buff. pl. enlum. n.* 385.
Habitat in Europæ, *etiam* Calmucciæ, δ) *in* Americæ *auſtralis ruderibus, montibus, cavernis, rupibus. Minervæ avis, unde noctuas Athenas mittere; venatur lepores, cuniculos, talpas, rattos, mu-*

mures; rarius vespertiliones & amphibia.

Magnitudo *aquilæ;* irides *flavæ;* caput corpusque *lineis & maculis nigris, fuscis, cinereis, ferrugineis eleganter varium;* alæ *longæ;* cauda *brevis lineis transversis obscuris;* pedes *testacei, (excepto γ) ad digitos pennati;* ungues *magni, valde adunci, obscuri.*

virginiana. 13. St. corpore supra fusco lineis subtilibus rufis cinereisque vario, subtus pallide cinereo, striis transversis fuscis, jugulo & lateribus pectoris & aurantio fuscis striatis.

Bubo virginianus. *Briss. orn. p.* 141. *n.* 2.

Horned Owl. *Ellis Hudson'sb. p.* 40. *t.* 2.

Great horned Owl from Virginia. *Edw. av.* 2. *t.* 60.

Eagle Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 228. *n.* 114.

Virginian Eagle Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 119. *n.* 2.

Habitat in omni America, *in* Astracania *ad* Camschatcam *usque, & polo arctico propius; noctu vocem edens ingratissimam, funestum* Americæ *inquilinis omen.*

Bubone paulo minor; an ejus varietas? Pennæ *auricularum magnæ;* rostrum *nigrum;* irides *aureæ;* alæ & cauda *tæniis fuscis;* pedes *ad digitos usque plumis cinereis vestiti;* ungues *cornei.*

scandiaca. 2. St. corpore albido. *Fn. suec.* 70.

Bubo lapponicus. *Briss. orn. p.* 142. *n.* 3.

Scandinavian Eagle Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 120. *n.* 3.

Habitat in alpibus Lapponiæ; *magnitudine gallopa-*

vo-

Strix *differt a* falcone, *ut phalæna a papilione: altera enim diurna, altera nocturna est.* Noctu *pleræque prædantur aviculis, muribus, vespertilionibus; pedes plerisque lanati, ne frigescant, digito extimo retrorsum tractili; auris amplæ, membrana vestitæ, quæ retrotracta tubum Eustachianam auris humanæ simulat; oculi magni noctu lucentes, ut tum acutius videant; die pleræque cæcutiunt, passeribus opprobrio expositæ; remigum exteriorum una alterave serrata; ungues uncinati, acuti.*

vonis, nigris maculis insignita; an pariter varietas Bubonis?

zeylonensis. 14. St. corpore supra ex rufescente fusco, subtus ex flavicante albo, circulis faciei ex rufescente fuscis, nigro-striatis.
Ceylonese Eagle Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 120. *n.* 4.
Great Ceylonese Horned-owl. *Brown's illustr. zool. p.* 8. *t.* 4.
Habitat in insula Zeylan, 11 *pollicibus pedem longitudine superans.*
Rostrum *corneum*; irides *flavæ*; auriculæ *breves, acutæ*; *remiges primores & cauda lineis transversis nigris, albis & pallide rufis*; pedes *seminudi.*

Asio. 3. St. corpore supra ferrugineo, subtus cinereo, alis punctis quinque albis.
Scops carolinienſis. *Briss. av.* 1. *p.* 497.
Little Owl. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 7. *t.* 7.
Red Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 231. *n.* 117. *t.* XI.
Red Eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 123. *n.* 8.
Habitat in Noveboraco *ad* Carolinam *usque*, 10½ *pollices longa.*
Corpus *supra striis, subtus maculis nigris oblongis*; remiges *primariæ lineis nigris, rufis & albis*; cauda *rufa, obscure lineata*; pedes *ad ungues usque pennati.*

mexicana. 15. St. corpore ex fusco & nigro vario.
Asio mexicanus. *Briss. orn. p.* 146. *n.* 9.
Tecolotl. *Raj. av. p.* 160.
Mexican Eared Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 123. *n.* 7.
Habitat in nova Hispania. *Oculi magni aurei.*

americana. 16. St. capite & corpore supra cinereo, subtus ferrugineo, uropygio albo, nigro maculato, alis caudaque ferrugineis lineis transversis cinereis & griseis.

Asio

Asio americanus. *Briss. orn. p.* 145. *n.* 7.
Bubo ocro-cinereus pectore maculoso. *Feuill. journ. des obs. ed.* 1725. *p.* 59.
Habitat in America *australi*, *Oti magnitudine*, *et ejus varietas?*
Rostrum *luteum*; irides *aureæ*; orbitæ *cinereæ*; pedes *flavi*; ungues *nigri*.

Otus. 4. St. auricularum pennis senis. *Fn. suec.* 71. *Scop. ann.* 1. *p.* 18.
Asio. *Briss. av.* 1. *p.* 486.
Otus s. Asio. *Bell. av.* 25. 6. *Gesn. av.* 223. *Aldr. orn.* 1. *p.* 525. *Raj. av.* 25.
Hibou, appelé Canot. *Charlev. nouv. Fr.* 3. *p.* 5.
Moyen Duc ou le Hibou. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. *p.* 342. *t.* 22. *pl. enlum.* 29.
Horn-owl. *Will. orn. p.* 100. *Albin. av.* 2. *t.* 1.
Long-eared Owl. *Brit. zool. n.* 65. *Arct. zool.* 2. *p.* 229. *n.* 115. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 121. *n.* 5.
Rothes Kaeuzlein. *Frisch. av. t.* 99.
Habitat in America, Europa, Asia *borealibus*, Astracaniam *usque*, *& in ipsa Ægypto*, *vaga*, *sonora*, *non migratoria*, *in arboribus nidificans*, *& ova* 4 *alba Aprili ponens.*
Pennæ *auricularum longissimæ flavæ & nigræ*; facies *flava*; dorsum tectricesque *alarum obscure fusca*, *grisea & ex flavicante ferruginea*; pectus *& abdomen pallide flava striata*; cauda *cinerea & obscurius lineata.* Longitudo 14 *pollicum.*

brachyotos. 17. St. auricularum penna brevi, corpore supra fusco, pennis margine flavis, subtus pallide flavo, longitudinaliter striato. *Forster act.* ang. LXII. *p.* 384. *n.* 2.
Short-eared Owl. *Brit. zool. n.* 66. *t.* 31. *Arct. zool.* 2. *p.* 229. *n.* 116. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 124. *n.* 9.
Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hist. nat. des ois.*

oiſ. I. *p.* 372. *t.* 27. *pl. enlum. n.* 438.
Habitat in America & Europa, *potiſſimum boreali*, Sibiria, 14 *pollices longa*, *muribus victitans*, *quibus invigilat*, *audax*. Cauda *obſcure fuſca*; rectrices *intermediæ circulo flavo*.

brasiliana. 18. St. corpore ſupra pallide ex ferrugineo fuſco albo maculato, ſubtus albido maculis ex ferrugineo fuſcis.
Aſio braſilienſis. *Briſſ. orn. p.* 145. *n.* 8.
Cabure ou Caboure. *Will. orn. p.* 107. *n.* 8. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 383.
Noctua Braſilienſibus Cabure dicta. *Raj. av. p.* 26. *n.* 7.
Braſilian Eared owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 125. *n.* 10.
Habitat in Braſilia, *turdi magnitudine*; roſtrum, irides, pedes *breves cum* digitis *flavicant*.

nævia. 19. St. corpore griſeo, ſubtus pallidiore, utrinque maculis ferrugineis & nigris, capitis pectorisque pennis nigro-punctatis.
Mottled Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 231. *n.* 118. *t.* XI. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 126. *n.* 11.
Habitat in Noveboraco, *Majo pariens*, 11 *pollices longa*.
Facies *alba*, *fuſco maculata*; humeri tectricesque *alarum maculis magnis albis*.

indica. 20. St. dorſo obſcuro, tectricibus alarum griſeis nigro lineatis, pectore bubalino, maculis exiguis ſagittatis nigris.
Little Hawk Owl of Ceylon. *Penn. ind. zool. t.* 3.
Indian Eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 127. *n.* 12.
Habitat in inſula Zeylon, 7 *pollices longa*.
Roſtrum *obſcurum*, *ſetis longis cinctum*; caput *obſcure fuſcum*; orbitæ *pallide cinereæ*; pedes *ſeminudi*, *ſubtus ex rufeſcente flavi*.

Zor-

Zorca. 21. St. auricularum pennis 8-9. *Cetti ucc. di Sar degn. p.* 60.
Habitat in Italia, Sardinia, *solitaria, non migrans 7 pollices longa, ululans.*
Roſtrum *ex viresſcente flavum;* digiti *nudi.*

carniolica. 22. St. corpore ex cinereo albicante, maculis ſtriisque tranſverſis nigricantibus variegato. *Scop ann.* I. *p.* 19.
Strix capite ſubauritio, corpore ex nigro, albo & fuſco tenuiſſime undulatim mixtis variegato. *Kramer elench. p.* 323. *n.* 3.
Habitat in ſilvis Carnioliæ *frigidioris, in rupium ſiſſuris cavisque arboribus nidificans, ova alba 4-5 ponens; pulli ſcarabeo majali nutriuntur.*
Habitus *paſſerinus*; auriculæ *in cadavere vix conſpicuæ*; irides *flavæ*; cauda *fuſceſcens maculata*; remiges 6 *primæ uno latere albido maculatæ.*

deminuta. 23. St. minor, corpore rufo. *Pall. it.* II. *p.* 707. *n.* 14.
Yaickan Eagle Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 128. *n.* 14.
Habitat in lucis campeſtribus & montanis ad fluvios montesque Uralenſes; *buboni colore ſtructuraque ſimilis, aſt multo minor, ut vix libram ponderet æquet.*

pulchella. 24. St. minima, corpore toto griſeo, fuſco, ferrugineo alboque vario. *Pall. it.* I *p.* 466. *nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 490. *t.* XXVI. *f.* 1. *Lepech. it.* II. *t.* 4.
Siberian eared Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 130. *n.* 16. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat circa Catharinopolin Sibiriæ, *& reliquo auſtrali* Wolgæ *littore*; *ultra* 9 *pollices longa.*
Roſtrum, pedes, unguesque *ſordidi*; irides *flavæ*; dorſum *ſordide cinereum*; alæ *maculis albis oblongis*; cauda *ruſceſcens, faſciis & punctulis fuſcis.*

Scops.

Scops. 5. St. auricularum penna solitaria.
Scops. *Briss. av.* 1. *p.* 495. *t.* 37. *f.* 1. *Aldr. orn. l.* 8. *c.* 4. *Raj. av. p.* 25. *n.* 3. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 129. *n.* 15.
Scops ou petit Duc. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 353. *t.* 24. *pl. enlum. n.* 436.
Little Horn-owl. *Il. ill. orn. p.* 101. *t.* 12.
Horn-oder Ehreule. *Gunth. Nest. u. Eyer*, *t.* 40.
Habitat in Europa, *ex* Anglia *tamen exul*, $7\frac{1}{4}$ *pollices longa*, *cum muribus agrestibus aliquando bella gerens.*
Auricularum *pennæ a morte vix conspicuæ*; color *pro ætate multum variat*, *ex griseo*, *rufo*, *fusco & nigricante mistus*; pedes *pariter fusco-maculati*; *digiti* unguesque *fusci.*

** *non auriculatæ.*

Nyctea. 6. St. corpore albido, maculis lunatis distantibus fuscis. *Fn. suec.* 76. *Scop. ann.* 1. *p.* 20.
Strix alba rieti Hudsonis. *Briss. av.* 1. *p.* 522.
Hibou blanc d'Islande. *Anders. hist.* I. *p.* 85. *t.* 1.
Harfarg. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 387. *planch. enlum. n.* 458.
Great white Owl. *Edw. av.* 61. *t.* 61.
Snowy Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 233. *n.* 121. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 131. *n.* 17.
Habitat in America, Europa, Asia, *potissimum borealibus*, *interdiu volando velocissime ardeas venatur*, *lepores*, *mures*, *aliquando cadaveribus contenta ululans*, *buboni fere æqualis*, *bipedalis.*
Hyeme evadit sæpius immaculata nivea.

Tengmalmi. 44. St. corpore griseo, maculis pisiformibus albis, iridibus flavis. *Tengmalm act. Stockh. ann.* 1783. *trim.* 1.
Habitat in Uplandia Sueciæ, *merulæ magnitudine.*

ne-

nebulosa. 25. St. capite, collo, pectore, dorso & tectricibus alarum fuscis albo-maculatis, abdomine & crissi fordide albis fusco-striatis, cauda fusco & albido fasciata, apice albida. *Forster act.* LXII. *p.* 424.

Grey Owl. *Act. angl.* LXII. *p.* 386.

Eared Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 234. *n.* 122. *t.* XI *Latham syn.* I. 1. *p.* 133. *n.* 18.

Habitat in freto Hudsonis & Noveboraco, *leporibus, ardeis, muribus victitans; bipedalis;* rostro iridibusque *flavis.*

cinerea. 26. St. capite, cervice, & tectricibus alarum fuliginosis, lineis fordide albis, pectore & abdomine albidis, maculis magnis oblongis obscure fuscis.

Sooty Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 232. *n.* 120.

Cinereous Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 134. *n.* 19.

Habitat in freto Hudsonis, *per paria volans, muribus & leporibus victitans, Maji medio in pinu nidificans, & ova 2 obscure maculata ponens; bipedalis.*

Rostrum *albidum;* irides *flavæ;* cauda *striis obliquis fuscis & fordide albis; pars cutis a gula ad crissum denudata.*

Wapacuthu. 27. St. dorso & tectricibus caudæ albis, obscure maculatis, pectore & abdomine fordide albis lineis rufescentibus decussantibus. *Arct. zool.* 2. *p.* 231. *n.* 119.

Habitat in silvis circa fretum Hudsonis, *esculentis muribus & aviculis victitans, in terra sicca e muscо nidum struens; bipedalis.*

Junior albet; rostrum & ungues *nigri, incurvati;* irides *flavæ; spatium inter oculos, genas & gu lam album; capitis pennarum apex niger;* humeri & tectrices *alarum albent, maculis rufescentibus*

cuniculata. 28. St. corpore supra fusco, subtus albo, pedibus tuberculatis pilosis. *Molina hist. nat. Chil. p.* 233.

Klein

Klein av. p. 57. *n.* 9. *Feuill. obſ. phyſ. ed.* 1714. *p.* 562. Noctua coquimbana. *Briſſ. orn. p.* 155. *n.* 11. Coquimbo Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 135. *n.* 33.

Habitat in Chili, *interdiu aliquando cum femina volans, inſectis & amphibiis victitans, ova* 4 *alba flaveque varia in cuniculos longos ponens, columbæ magnitudine.*

Irides *flavæ*; corpus *ſupra albo-maculatum.*

Aluco. 7. St. capite ferrugineo, iridibus atris, remigibus primoribus ferratis. *It. cel.* 69. *Scop. ann.* 1. *p.* 20. *n.* 4. *Tengmalm nov. act. Stockh. ann.* 1782. 2. *n.* 8. Strix cinerea. *Raj. av. p.* 26. *n.* 3. Ulula. *Geſn. av.* 773. *Aldr. orn.* 1. *p.* 540. *Briſſ. av.* 1. *p.* 507. Hulotte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 358. *pl. enlum. n.* 441. Aldrovandus former Aluco. *Will. orn. p.* 104. *t.* 13. Aluco Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 134. *n.* 20. Grabeule. *Friſch. av. t.* 94.

Habitat in Europa, Calmuccis *ſacra, æſtate in ſilvarum arboribus cavis, hieme hominum habitationes accedens, victitans muribus, ova* 4 *ſordide griſea in nido buteonis, tinnunculi, cornicis, picæ ponens.*

Longitudo 15 *pollicum*; roſtrum *ex flavicante album aut virens*; corpus *ſupra obſcure ferrugineum maculis nigris et albidis*; ſubtus *album, maculis nigris tranſverſis et longitudinalibus*; pedes *albi, maculis exiguis nigris.*

ſylveſtris. 29. St. capillitio eleganti, iridibus glaucis, corpore albo fuſcoque vario. *Scop. ann.* 1. *p.* 21. *n.* 13. Auſtrian Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 136. *n.* 21.

Habitat in Carniolia, *galli habitu; et mediæ magnitudinis; a baſi unius auris per frontem tranſit ad baſin alterius radius plumoſus albicans.*

al-

alba. 30. St. corpore ſupra rufo griſeo maculato, f
btus albo, remigibus rectricibusque rufis, h
apice albis. *Scop. ann.* 1. *p.* 21. *n.* 14.
White auſtrian owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.*136. *n.*2
Habitat in Foro Julii, *gallinæ fere habitu, raſ*
albo, capillitii margine rufo.

Noctua. 31. St. iridibus fuſcis, corpore pallide rufo, m
culis fuſcis longitudinalibus. *Scop. ann.*1. *p.*2
n. 15.
Rufous auſtrian Owl. *Lath. ſyn.* I.1. *p.*136.*n.*2.
Habitat in Carnioliæ *ſilvis, columbæ habitu.*

rufa. 32. St. iridibus cæruleſcentibus, corpore ferrug
neo fuſco-maculato. *Scop. ann.* 1. *p.* 22. *n.* 1
Ferrugineous auſtrian Owl. *Lath. ſyn.* 1.1. *p.*13
n. 24.
Habitat in Idriæ *ſilvis, præcedentis habitu.*

ſolonienſis. 33. St. corpore ſupra ex atro fuſco, fulvo admiſt
ſubtus albo, cauda alba verſus apicem lineis
gricantibus decuſſantibus.
Ulula ſive noctua minor dorſo ferrugineo, vent
albido. *Salerne orn. p.* 56.
Sologneſe Owl. *Lath. ſyn* I. 1. *p.* 137. *n.* 25.
Habitat in Galliæ *provincia* Solonienſi, 15 *poll*
longa; vertex circulusque pennarum faciei exter
rufo alboque varius; digiti *cornei.*

flammea. 8. St. corpore luteo punctis albis, ſubtus albi
punctis nigricantibus.
Strix capite lævi, corpore luteo. *Fn. ſuec.* 73.
Aluco. *Briſſ. orn. p.* 147. *n.* 2.
Aluco minor. *Aldrov. orn.*1. *p.* 536. 538. *Raj. a*
p. 25. *A.* 1. *Brunn. orn.* 17.
Ululæ genus alterum. *Geſn. av.* 775.
Tuidara. *Marcgr. braſ. p.* 205.
Effraie ou Freſaie. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.* I. *p.*36
p.

t. 26. *planch. enlum. n.* 440. 474.
Common Barn or White Owl. *Will. orn. p.* 104. *t.* 13.
White Owl. *Brit. zool. n.* 67. *Arct. zool.* 2. *p.* 235. *n.* 124. *Albin. av.* 2. *t.* 11. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 138. *n.* 26.
Schlaefereule, Perleule. *Frisch. av. t.* 97.
Habitat in Europa & America, *borealiori quoque* Asia, *Mongolis sacra*, 14 *pollices longa*; rostrum *album*; irides *obscuræ*; rectrices *intus albæ*, *extus obscure lineatæ*.

Stridula. 9. St. corpore ferrugineo, remige tertia longiore.
Fn. suec. 77. *Scop. ann.* 1. *p.* 22. *n.* 12.
Strix. *Gesn. av.* 738. *Aldrov. orn.* 561. *t.* 563. *Raj. av. p.* 25. *Briss. av.* 1. *p.* 500.
Chat huant. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 362. *t.* 25. *planch. enlum.* 437.
Brown Owl. *Albin. av.* 1. *t.* 9.
Common brown or Joy Owl. *Will. orn. p.* 102. *t.* 14.
Tawny Owl. *Brit. zool. n.* 68. *Arct. zool.* 2. *p.* 237. B. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 139. *n.* 27.
Braune oder Stockeule, gelbliche oder braune Eule. *Frisch. av. t.* 96. 95.
Habitat in Europæ *et* Tartariæ *australioris desertis*, 19 *uncias ponderans*.
Caput *ferrugineum*, *cum reliquo corpore supra maculis punctisque obscurioribus*; pectus *et* abdomen *flavicant*, *albo intermisto*, *subtus striis obscuris*; cauda *maculis lineisque pallide ferrugineis et nigris*.

Ulula. 10. St. corpore supra fusco albo-maculato, rectricibus fasciis linearibus albis. *Fn. Suec.* 78. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 33. 34.
Noctua major. *Briss. av.* 1. *p.* 511.
Noctua saxatilis. *Gesn. av.* 622. *Aldr. orn.* 1. *p.* 545.

Chouette ou grande Chevêche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 372. *t.* 27. *planch. enlum.* 438.
Grey Owl. *Will. orn p.* 103.
Great brown Owl. *Alb. av.* 3. *t.* 7.
Brown Owl. *Brit. zool. n.* 69. *Arct. zool. p.* 236. *n.* 125. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 140. *n.* 28.
Steinculе. *Friſch. av. t.* 98.
β. Noctua minor aucuparia. *Nozem. nederl. Vog. t.* 37.
Habitat in Europa *et* nova terra, 14 *pollices long.*
Irides *caſtaneæ*; caput, alæ *et* dorſum *maculis gris*, humeri tectricesque *alarum albis*; pectus *pallide cinereum, ſtriis obſcuris.*

funerea. 11. St. corpore fuſco, iridibus flavis. *Fn. ſuec.* Chat huant de Canada. *Briſſ. orn.* 1. *p.* 518. *n.* *t.* 37. *f.* 2.
Chouette ou grande Chevêche de Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 391. *n.* 5.
Canada Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 142. *n.* 29.
Habitat in Europa *et* America *ſeptentrionali.*
Corpus *ſupra fuſcum, maculis albis*; caput *ſupra atrum punctis albis*; roſtrum *ſupra album*; pectus & abdomen *albida faſciis linearibus transverſis*; remiges 5 *primores interiores ad marginem exteriorem non maculatæ*; rectrices *faſciis anguſtis albidis*; *intermediis vix apice albentibus.*

hudſonia. 34. St. corporis pennis ſupra fuſcis margine albis ſubtus albis, lineis tranſverſis nigris, roſtro pedibusque aurantiis.
Strix freti Hudſonis. *Briſſ. orn. p.* 151. *n.* 7.
Caparacoch. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* I. *p.* 385. *n.*
Little Hawk Owl. *Edw. av.* 2. *t.* 62.
Hawk Owl. *Arct. zool.* 2. *p.* 234. *n.* 123. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 143. *n.* 30.
Habitat in freto Hudſonis, *interdiu prædans, Nisu vix major.*

Ver-

Vertex *fuſcus albo maculatus*; facies *alba*, *fuſco intermiſto*, *nigro marginata*; uropygium *fuſcum*, *faſciis pallidis*; cauda alæque *longæ*; *an varietas funereæ?*

uralenſis. 35. St. corpore albido, maculis in ſingularum pennarum medio longitudinalibus fuſcis. *Lepech. it.* II. *t.* 3. *Pall. it.* I. *p.* 455.
Chouette à longue queue de Sibirie. *Buff. planch. enl.* 463.
Ural Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 148. *n.* 37.
Habitat in montibus Uralenſibus.
Roſtrum *cereum*; irides palpebræque *nigræ*; orbitæ *cinereæ*; uropygium *album*; cauda *longa*, *cuneiformis*; *an varietas funereæ?*

accipitrina. 36. St. corpore ſupra luteſcente, ſubtus ex luteſcente albo, lituris utrinque longitudinalibus nigricantibus ſubtus guttatis, iridibus citrinis. *Pall. it.* I. *p.* 455. *n.* 6. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 163. *t.* 9.
Caſpian Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 147. *n.* 36.
Habitat ad mare Caſpium, *ululæ magnitudine.*
Roſtrum *nigrum*; alæ *ſubtus* & criſſum *album*; remiges *extus luteſcentes*, *intus albæ*, *nigro teſſellatæ*; cauda *alis brevior rotundata*, *nigricans*, *lateribus albida*, *faſciata*. *An varietas funereæ?*

javanica. 37. St. corpore cinereo hinc inde rufeſcente, maculis albis & nigris, ſubtus ſordide albo hinc inde rufeſcente, maculis nigris. *de Wurmb apud Lichtenberg Magaz.* IV. 2. 10.
Habitat in Java.

novæ Seelandiæ. 38. St. iridibus flavis, corpore ſupra fuſco albomaculato, ſubtus fulvo.
New Zeeland Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 149. *n.* 39.

Habitat in nova Seelandia, *passerinæ magnitudine, rostro corneo apice nigro.* Forster.

cayennensis. 39. St. corpore rufo striato, transversim fusco undulato, iridibus flavis.
Chat huant de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. p.* 391. *pl. enlum. n.* 442.
Cayenne Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 146. *n.* 35.
Habitat in Cayenna, *magnitudine stridulæ*; rostro *corneum*; ungues *nigri.*

domingocensis. 40. St. corpore subtus rufo, pectore parumper maculato.
Chouette ou grande Chevêche de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* I. *p.* 392. *n.* 6.
S. Domingo Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 146. *n.* 3
Habitat in insula S. Dominici, *ululæ perquam finis*, rostro *tamen majore, robustiore, magis unco distincta.*

Tolchiquatli. 41. St. iridibus pallide flavis, corpore supra fusco, pallide flavo, albo, & fulvo vario, subtus albo.
Chouette du Mexique. *Briss. orn.* 1. *p.* 524. *n.*
Tolchiquatli. *Raj. av. p.* 160.
New Spain Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 145. *n.* 3
Habitat in nova Hispania.
Rostrum, ungues, tectrices *alarum inferiores nigr*

Chichictli. 42. St. corpore fulvo, albo fusco & nigro variegato, oculis nigris, palpebris cæruleis.
Chat huant du Mexique. *Briss. orn.* 1. *p.* 523. *n.*
Chichictli. *Raj. av. p.* 160.
Mexican Owl. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 144. *n.* 31.
Habitat in nova Hispania, *gallinæ magnitudine.*

acadica. 43. St. corpore supra spadiceo albo-maculato, subtus sordide albo ferrugineo intermisto.

Aca-

Acadian Owl. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 149. *n.* 38. *t.* V. *f.* 2.
Habitat in America *ſeptentrionali*, 7 *pollices longa.*
Roſtrum *fuſcum*; irides *flavæ*; vertex *pallide maculatus*; orbitæ *cinereæ*; digiti *fuſci.*

paſſerina. 12. St. remigibus maculis albis quinque ordinum.
Fn. ſuec. 79. *Scop. ann.* 1. *p.* 22. *n.* 17.
Noctua minor. *Briſſ. av.* 1. *p.* 514. *Raj. av. p.* 26. *n.* 6.
Noctua minima. *Geſn. av.* 620. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 543. *t.* 544.
Chevêche ou petite Chouette. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 377. *t.* 28. *planch. enlum. n.* 439.
Little Owl. *Brit. zool. n.* 70. *Arct. zool.* 2. *p.* 236. *n.* 126. *Albin. av.* 2. *t.* 12. *Will. orn. p.* 105. *t.* 13. *Edw. av.* 39. *t.* 228. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 150. *n.* 40.
Kleinſtes Kaeuzlein. *Friſch. av. t.* 100.
ß. Noctua minor. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. *p.* 447. *t.* XII.
Habitat in Europa & *boreali* America, *ſolitaria, victitans veſpertilionibus, muribus, gryllis, in coniferis nidificans, ova bina ponens*, 7-8 *pollices*, ß. *fere pedem longa.*
Roſtrum *ex albicante fuſcum*; caput, dorſum, tectricesque *alarum dilute fuſcæ maculis albis*; pectus *albicans*, *ferrugineo varium.*

44. LANIUS. *Roſtrum* rectiuſculum, dente utrinque verſus apicem, baſi nudum.
Lingua lacera.

forficatus. 1. L. cauda forficata, criſta frontali erecta, corpore nigro-viridante.
Drongo. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 586.
Gobe-mouche huppé de Madagaſcar. *Buff. planch. enlum. n.* 189.

Mu-

Muſcicapa madagaſcarienſis nigra major criſtat
Briſſ. av. 2. *p.* 388. *n.* 16. *t.* 37. *f.* 4.
Fork-tailed creſted Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 15
n. 1.
Habitat in Capite bonæ ſpei, Madagaſcar, Sine
non ſemper criſtata, 10 *pollices longa*; cauda *long*

cæruleſcens. 2. L. cauda forficata, corpore nigro-cæruleſcen
abdomine albo.
Lanius bengalenſis, cauda bifurca. *Briſſ. av.*
p. 89.
Fingah. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 108.
Fork-tailed indian Butcher-Bird. *Edw. av. t.* 5
Fork-tailed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 158. *n.*
Habitat in Bengala, *cornices perſequens*, 7½ *polli*
longus. Pectus *obſcure cinereum*.

caſtaneus. 5. L. cauda cuneiformi, rectricibus interme
apice, extimis totis ferrugineis, corpore ſup
caſtaneo, ſubtus albo.
Chernut backed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 15
n. 3.
Longitudo 11 *pollicum*; roſtrum, alæ pedesque
gri; frons *ex atro fuſca*; vertex, occiput, n
cha, cervix *cinerea*.

criſtatus. 3. L. cauda cuneiformi, capite criſtato, corpo
ruſeſcente ſubtus fulvo fuſcoque undulato.
Lanius bengalenſis rufus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 173.
Creſted red or ronſſet-coloured Butcher bird. *Edw*
av. t. 54.
Creſted red Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 134. *n.* 1
Habitat in Bengala, 6½ *pollices longus*, *non ſemp*
criſtatus.
Roſtrum *corneum*; *pone oculos lunula nigra*; caud
ſupra ruſa, *ſubtus griſea*; pedes *cum unguibu*
nigri.

ca-

canadensis. 4. L. cauda cuneiformi, capite cristato, corpore rufescente subtus albido.
Lanius canadensis. *Briss. av.* 2. *p.*171. *t.* 18. *f.*3.
Pie-griesche huppé de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. *p.* 316. *pl. enlum. n.* 479. *f.* 2.
Crested Shrike. *Arct. zool.* 2. *p.*239. *n.*129. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 182. *n.* 35.
Habitat in Canada, $6\frac{1}{2}$ *pollices longus*; rostrum unguesque *nigri*; crista *rubens*; genæ *obscuræ*, *maculis albis*; jugulum pectusque *ex flavicante rubent*; abdomen *cinereum*; tectrices *alarum nigræ margine albo*, cauda *nigra*, *albo-punctata*.

Ludovicianus. 6. L. cauda cuneiformi cinereus, remigibus nigris basi rectricibusque apice albis.
Lanius canadensis. *Briss. av.* 2. *p.* 162. *t.* 15. *f.* 2.
Pie-griesche de la Louisiane. *Buff. planch. enlum. n.* 397.
Louisiane Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 162. *n.* 5.
Habitat in Ludovicia, *excubitori & collurioni affinis.*
Fascia *sub oculis nigra*; rectrices *mediæ* 6, 6 *totæ nigræ*, *reliquæ basi apiceque albæ*; remiges *secundariæ apice albæ.*

Nengeta. 7. L. cauda cuneiformi apice alba, corpore cinereo subtus albido.
Cotinga cinerea. *Briss. av.* 2. *p.* 353.
Guiraru Nhengeta. *Marcgr. Brasil.* 209.
Guiraru Nheengeta. *Raj. av. p.* 166. *n.* 5.
Guirarou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. *p.* 459.
Guiraru or american Chat. *Will. orn. t.* 235.
Grey Pye of Brasil. *Edw. av. t.* 318.
Grey Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 183. *n.* 36.
ε. Cotinga gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum.*699.

Va-

Lanii *accedunt ad* accipitres *laniena*, *ad* picos *moribus*, *ad* passeres *staturæ*, *adeoque tanquam inter hos medii*; *digitus medius articulo primo connexus.*

Variété du Guirarou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* [illegible] *p.* 461.

Habitat in Braſiliæ, Surinami, Gujanæ, Ruſſiæ Sibiriæ *potiſſimum aquoſis gregarius*, 9 *pollices longus*. Irides *ſapphirinæ*; alæ & cauda *nigricant*[illegible]

curviro-ſtris. 8. L. cauda cuneiformi, corpore albo, dorſo [illegible] gro, remigibus primoribus quinque macula alb[illegible]

Collurio madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 19[illegible] *t.* 19. *f.* 1.

Ecorcheur de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 22[illegible]

Vanga ou Becarde à ventre blanc. *Buffon hiſt. na des oiſ.* 1. *p.* 312.

Hookbilled Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 171. *n.* [illegible]

Habitat in Madagaſcar, *fructibus victitans*, 10 *p lices longus*. Mandibulæ *inferioris apex reflexu uti ſuperioris*; occiput *ex nigro virescens*; rectr ces *alarum majores oblique albo punctatæ*. Rectr ces *medietate interiore cinereæ*, *exteriore nigra apice albo*; pedes *plumbei*; ungues *nigricantes*.

collaris. 9. L. cauda cuneiformi, corpore nigro ſubtus al bo, remigibus primoribus baſi albis.

Lanius Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.* 18[illegible] *t.* 15. *f.* 1.

Pie-griesche du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 477. *f.* 1.

Collared Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 163. *n.* 7.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *excubitoris magnitudine*, 12 *fere pollices longus*. Roſtrum & capu *nigricant*; rectrices, *intermediis* 4 *exceptis*, apice *albæ*.

lucionenſis. 10. L. cauda cuneiformi, macula aurium nigra, rectricibus rufeſcentibus apice fuſco-faſciatis.

Lanius lucionenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 169. *t.* 18. *f.* 1.

Luzonian Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 172. *n.* 21.

Habitat in inſula Luzonia, 7½ *pollices longus*.

Ro-

Roſtrum & corpus *ſupra ex griſeo fuſcum, ſubtus & ad latera ex rufeſcente album lineatum.*

Excubitor. 11. L. cauda cuneiformi lateribus alba, dorſo cano, alis nigris macula alba. *Fn. ſuec.* 80. *Scop. ann.* 1. *p.* 23. *n.* 18. *Brunnich orn.* 21. 22. *Nozemar. nederl. Vog. t.* 63.
Lanius cinereus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 141.
Lanius cinereus major. *Geſn. av.* 579. *Aldr. orn.* 1. *p.* 384. *t.* 386. *Raj. av.* 18.
Ampelis cæruleſcens, alis caudaque nigricantibus. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 181.
Caſtrica palombina. *Olin. uccell. t.* 41.
Pie-griefche griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 296. *t.* 20. *pl. enlum.* 445.
Greater Butcher. bird or Mattageſs. *Will. orn. p.* 87. *t.* 10. *Albin. av.* 2. *t.* 13.
Great Shrike. *Brit. zool.* 1. *n.* 71. *t.* 33. *Arct. zool.* 2. *p.* 238. *n.* 127. *Catesb. Carol. app. p.* 36.
Great cinereous Shrike. *Lath. ſyn.* 1. 1. *p.* 160. *n.* 4.
Neuntoeder. *Friſch. av. t.* 60.

albus. β. L. corpore albo, pedibus flavicantibus, roſtro unguibusque nigricantibus.

major. γ. L. tectricibus alarum minoribus, humerisque rufeſcentibus.
Lanius cinereus major. *Briſſ. orn. p.* 198. *n.* 2.
Geſner's great Butcher-bird. *Will. orn. p.* 88.
Groeſerer Neuntoeder. *Friſch. av. t.* 59.
Habitat in Europa & *boreali* America, *in ſilvis, inter primas veris aves, nidum ex gramine ſicco & plumis ſtruit, 7 ova cæruleſcentia fuſco-maculata ponit; prædam transfigit; accipitres adventantes obſervat, et aviculis indicare dicitur.*
Roſtrum pedesque *nigri*; vertex *cum* cervice *cinereus*; genæ *albæ*, *linea nigra*; corpus *ſubtus album*, *arcubus pallide fuſcis*; tectrices *alarum mi-*

no-

nores nigræ ; rectrices nigræ & , exceptis inte mediis 2 , apice albo.

Collurio. 12. L. cauda subcuneiformi , dorso griseo , rectr cibus quatuor intermediis unicoloribus , rost plumbeo. *Fn. suec.* 81. *Scop. ann.* 1. *p.* 24. *n.* 1 *Nozem. nederl. Vogel. t.* 65. *Gunther Nest. Eyer. t.* 23.

Lanius minor rufus seu 3^ius Aldrovandi. *Raj. a p.* 18. A. 4.

Merulæ congener alia. *Raj. av. p.* 67. *n.* 13. *Wi orn. p.* 195. *n.* 3.

Collurio. *Briss. av.* 2. *p.* 152.

E'corcheur. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. *p.* 304. *t.* 2 *planch. enlum. n.* 31. *f.* 2.

Lesser Butcher bird , called in Yorkshire Flush *Will. orn. p.* 88. *Alb. av.* 2. *t.* 14.

Red backed Shrike. *Brit. zool.* 1. *n.* 72. *Ar zool.* 2. *p.* 240. *n.* 131. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 16 *n.* 15.

varius. β. Collurio varius. *Briss. orn. p.* 201. *n.* 5.

Lesser variegated Butcher bird. *Will. orn. p.* 1

Variegated Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 168. *n.* 1

rufus. γ. Lanius rufus. *Briss. orn. p.* 199. *n.* 3.

Lanius minor cinerascens. *Raj. av. p.* 19. A.

Ampelis dorso griseo , macula ad oculos longitu nali. *Fn. suec.* 1. *n.* 180. *t.* 2.

Ampelis tertia. *Kram. elench. p.* 363.

Pie-griesche rousse. *Buffon hist. nat. des ois.* 1. 103. *pl. enlum. n.* 9. *f.* 2. & *n.* 31. *f.* 1.

An other Sort of Butcher bird. *Will. orn. p.* 8 §. 4.

Wood Chat. *Brit. zool. n.* 73. *Latham syn.* I. *p.* 169. *n.* 17.

senegalensis. δ. Pie-griesche rousse du Sénégal. *Buffon planch. enlum. n.* 477. *f.* 2.

malanocephalus. ε. Pie-griesche à tête noire du Sénégal. *Buffon pl. enlum. n.* 474.

Habitat in Europa, δ. & ε. *ad* Senegal *fluvium, in dumetis & sepibus nidum struens, in quo ova* 6 *alba versus finem latiorem circulo ex rufescente fusco notata ponit; victitat insectis & aviculis; scarabæos & gryllos pruno spinosa perforat: cerebra avicularum effodit; sonos quoscunque imitari gestiens;* $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

antiguanus. 29. L. cauda longa cuneiformi, corpore supra ex flavicante rufo, subtus albo, capite, rostro, alis, pedibus caudaque supra nigris.

Pie-griesche d'Antigue. *Sonnerat it. p.* 114. *t.* 70.

Antiguan Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 171. *n.* 20.

Habitat in insula Philippina, Panay, *collurionis magnitudine.* Rostri *magni mandibula superior longissima, valde adunca;* alæ *breves*; rectrices 2 *intermediæ totæ nigræ; reliquæ subtus rufescentes, apice rufo.*

niger. 30. L. niger, cauda subcuneiformi.

Black Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 187. *n.* 38.

Habitat in Jamaica, 7 *pollices longus*, rostro *pollicari*, *Tyranni rostro multum simili.*

Leverianus. 31. L. cauda longa cuneiformi apice alba, rostro, capite, collo, pectoris medio, alis, pedibusque nigris, reliquis partibus albis.

Magpie Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 192. *n.* 49.

Turdi magnitudine; *picæ habitu & facie.* Longitudo 10 *pollicum*; tectrices *alarum majores*, remigesque *secundariæ margine albo*; rectrices 2 *intermediæ* $4\frac{1}{2}$, *reliquæ* 2 *pollices longæ.*

atricapillus. 32. L. cauda cuneiformi, & vertice, cervice, humeris alisque nigris, corpore supra murino, subtus ex cæruleſcente cinereo. *Merrem Beytr.* II. *p.* 30. *t.* X.

Ha-

Habitat in Surinamo, *carduelis magnitudine*, *longitudinem* 5 *pollicum vix superans*; alæ *brevi* tectrices *alarum* remigesque *secundariæ marg albo*; rectrices, *exceptis duabus intermediis*, *ce albo*.

pomeranus. 33. L. supra niger, subtus albus, occipite dor que colli saturate ferrugineis nigro circumdat alarum maculis utrinque duabus uropygioque bis. *Sparmann. mus. Carlson. n.* 1. *t.* 1.

Habitat in Pomerania; rostrum, pedes, alæq *nigræ*, remiges *tamen* 8 *primariæ basi albæ*; ctrices 2 *inferiores & extimæ albæ*; *his proxi* 2 *vel* 3 *apice*, *nec non a basi ad medium fere bicant.*

Tyrannus. 13. L. cinereus, subtus albus, vertice nigro, st longitudinali fulva.

Muscicapa Tyrannus. *Briss. av.* 2. *p.* 391.

Tyran. *Buffon pl. enlum. n.* 537.

Tiriri ou Pipiri. *Buffon hist. nat. des ois.* *p.* 572.

Kleiner americanischer Neuntoeder. *Frisch.* *t.* 62.

Tyrant Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 184. *n.* 37.

Tyrant Fly-catcher. *Arct. zool.* 2. *p.* 384. *n.* 2

dominicensis. β. Tyrannus dominicensis. *Briss. orn.* 2. *p.* 3 *n.* 19. *t.* 18. *f.* 2.

Saint Domingo Tyrant. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 1 *n.* 37. A.

carolinensis. γ. Tyran de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* *p.* 577.

Gobe-mouche de la Caroline. *Buff. pl. enlu* *n.* 676.

Tyrant of Carolina. *Catesb. carol.* 1. *p.* 55. *t.* 5 *Lath. syn.* I. 1. *p.* 186. *n.* 37. B.

lu

ludovicianus. α. Tyran de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 579.
Gobe-mouche de la Louiſiane. *Buff. pl. enlum. n.* 676.
Louiſiana Tyrant. *Arct. zool.* 2. *p.* 385. *n.* 264. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 186. *n.* 37. C.
Habitat in America *ſeptentrionali*, β. *inſula* S. Dominici & Jamaica, *turdi magnitudine*, 8 *circiter pollices longus*, *in cavis arborum nidificans*; *ferox & audax*, *ita ut plures ſimul aquilam ipſam adoriantur*, & *pellant*, *femina incubante*.
Roſtrum *et* pedes *cum unguibus ex nigricante fuſci*; irides *fuſcæ*; capitis *ſtria verticalis longitudinalis e pennis fulvis apice nigricantibus*; cauda *fuſca*, *margine rufo*; β. pectus *cinereum*; δ. roſtrum *nigrum*; pedes *et* corpus *ſupra plumbeum*; tectrices *majores alarum* remigesque *margine albo*: cauda *extus et apice alba*.

Schach. 14. L. luteſcens fronte alisque nigris.
Lanius A-ſcack. *Osb. it.* 227.
Chineſe Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 173. *n.* 22.
Habitat in Sina. P. Osbek.
Magnitudo *Tyranni*; caput *et* collum *ſupra griſeum*; collum *ſubtus ex teſtaceo albidum*; dorſum *et* abdomen *pallide teſtacea*; remiges *nigræ*, *primores baſi albæ*, *ſecundariæ apice albicantes*.

Pitangua. 15. L. niger, ſubtus flavus, vertice ſtria fulva, faſcia oculari alba.
Tyrannus braſilienſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 401. *t.* 36. *f.* 5.
Pitangua guaçû. *Marcgr. braſ.* 216. *Raj. av.* 165.
Pitanga guaçû or Bemtere. *Will. orn. p.* 198.
Bentaveo ou Cuiriri. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 579. *t.* 27.
Tyran du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 212.
Braſilian Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 187. *n.* 39.
Habitat in Braſilia, 9 *pollices longus*.

Po-

Pone et infra oculos macula fuſca ; gula *alba* ; pe
næ *corpus ſupra tegentes margine flavo ;* alæ *fu*
tus flavæ ; cauda *fuſca*, *margine rufo*, *ſub*
olivacea.

rufus. 17. L. rufus, ſubtus albus, capite nigro-vireſce
te.

Lanius madagaſcarienſis rufus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 1
t. 18. *f.* 4.

Pie-griefche rouſſe de Madagaſcar. *Buff. pl. enlu*
n. 298. *f.* 2.

Schet-bé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 313.

Roſous Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 180. *n.* 31.

Habitat in Madagaſcar ; 8 *fere pollices longus.*

Roſtrum *plumbeum* ; pedes *cum* unguibus *corn*
cauda *rufa*, *margine fuſco* ; collum *ex vireſce*
nigrum, *feminæ anterius griſeum.*

barba- 18. L. niger, ſubtus ruber, vertice femoribus
rus. fulvis.

Lanius ſenegalenſis ruber. *Briſſ. av.* 2. *p.* 185.
17. *f.* 2.

Gonolak. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 314.

Pie-griefche du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 56.

Habitat in Senegal, 9 *fere pollices longus.*

Roſtrum, alæ, cauda, pedes & ungues *nigri* ; c
put, cervix, criſſum, & tectrices *alarum in*
riores flava.

ſulphu- 19. L. fuſcus, ſubtus flavus, capite nigricant
ratus. faſcia ambiente albida.

Lanius cayanenſis luteus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 176. *t.* 1
f. 4.

Pie-griefche jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum*
n. 296.

Becarde à ventre jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1
p. 312.

Yellow-bellied Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 188. *n.* 40.
Ha

Habitat in Cayenna, 9 *fere pollices longus.*
Gula jugulumque *alba*; pedes *grisei*; ungues & roſtrum *nigricantes*; alæ & cauda *fuſcæ*, *margine rufo.*

cayanus. 20. L. cinereus, capite remigibus rectricibusque primoribus nigris.
Lanius cayanenſis cinereus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 158. *t.* 14. *f.* 1.
Pie-griefche griſe de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 304.
Becarde. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 311.
Cayenne Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 181. *n.* 41.

nævius. ß. Lanius cayennenſis nævius. *Buff. av.* 2. *p.* 160. *t.* 14. *f.* 2.
Pie-griefche tachetée de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 377.
Habitat in Cayenna, $8\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *baſi rubum*, *apice nigrum*; pedes *cinerei*; ungues *nigri*; ß. *per ſingularum pennarum longitudinem mediam ſtria nigra.*

ſenegalus. 21. L. griſeus, ſubtus albidus, vertice faſciaque oculari nigris, rectricibus nigris apice albis.
Lanius ſenegalenſis cinereus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 167. *t.* 17. *f.* 1.
Pie-griefche griſe de Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 207. *f.* 1.
Senegal Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 162. *n.* 6.
Habitat in Senegal, 9 *fere pollices longus.*
Remiges *latere exteriore rufæ.* Rectrices 6: 6 *faſciis obſolete fuſcis*, *apice concolores.*

madagaſcarienſis. 22. L. cinereus ſubtus albidus, loris nigris, rectricibus rufeſcentibus.
Lanius madagaſcarienſis minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 264. *t.* 16. *f.* 1. 2.

Ca-

Cali-calic & Bruja. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 3
Petite pie-griefche de Madagaſcar. *Buff. pl. enl.*
n. 299. *f.* 1. 2.
Madagaſcar Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 174. *n.*
Habitat in Madagaſcar, *vix* 5 *pollices longus, p*
ris magnitudine.
Macula *nigra utrinque inter nares & oculos;* alar
tectrices ſuperiores rufæ; rectrices *maximam*
tem rufæ. Mas *gula jugulóque nigro.*

Emeria. 23. L. griſeus ſubtus albus temporibus uropy
, que rubris.
Lanius bengalenſis fuſcus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 175. *n.*
Muſcicapa Emeria. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 236. *n.*
Rouge-queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 309.
Bengal Redſtart. *Albin. av.* 3. *p.* 24. *t.* 56.
Indian Redſtart. *Edw. av.* 4. *t.* 190.
Bengal Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 175. *n.* 25.
Habitat in Bengala, $5\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *ex cinereo fuſcum*; irides *albidæ*; ver
& occiput *nigrum*; abdomen & caudæ tect
ſuperiores rubræ; ad utrumque colli latus mac
4 *nigræ curvæ*; cauda *pallide juſca*; pedes
unguibus nigri.

bicolor. 27. L. cæruleus ſubtus albus, capiſtro ni
Mant. 1771. *p.* 124.
Lanius madagaſcarienſis cæruleus. *Briſſ. av.*
p. 197. *t.* 16. *f.* 3.
Loxia madagaſcarina. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 306. *n.*
Pie-griefche bleue de Madagaſcar. *Buff. pl. enl.*
n. 32. *f.* 2. *n.* 298. *f.* 1.
Blue Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 178. *n.* 29.
Habitat in Madagaſcar, *victitans inſectis*, $6\frac{1}{2}$ *p*
ces longus.
Roſtrum, caput, margo remigum, rectrices
intermediæ, *margo* 4 *proximarum exterior cæ*
lea; pennæ roſtrum cingentes, remiges, *ex*

excepta, rectrices *extimæ*; pedes & ungues *nigri*; femina *subtus sordide alba*.

leucorhynchos. 28. L. corpore supra nigricante, subtus albido, rostro, pectore, abdomine & uropygio albis.
Lanius manillensis. *Briss. av.* 2. *p.* 180. *n.* 17. *t.* 18. *f.* 2.
Pie-griesche de Manille. *Buff. pl. enlum. n.* 9. *f.* 1.
Longraen. *Buff. hist. nat. des ois.* 1. *p.* 310.
White-bellied Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 181. *n.* 33.
Habitat in Manilla, ♂ *pollices longus*.
Alæ, cauda, pedes *et* ungues *nigricant*.

ferrugineus. 34. L. corpore supra ex fusco nigro, jugulo & pectore sordide albis, abdomine ferrugineo.
Ferruginous bellied shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 163. *n.* 8.
Habitat ad Caput bonæ spei, ♀ *pollices longus*.
Rostrum *plumbeum*; cauda *obscure fusca unicolor*; pedes *nigri*.

tabuensis. 35. L. corpore supra olivaceo, gula & pectore cinereis, abdomine ex flavicante fusco, cauda pedibusque fuscis.
Tabuan Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 164. *n.* 9.
Habitat in insulis amicis *maris australis*, ♀ *fere pollices longus*.
Rostrum *fuscum*; vertex *ex virescente*, tempora *ex olivaceo fusca*; alæ *margine exteriore nigræ*; remiges *secundariæ ex atro fuscæ margine sordide albo*.

pacificus. 36. L. niger, capite colloque in virescentem colorem vergentibus, abdomine & cauda magis obscuris.
Pacific Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 164. *n.* 10.
Habitat in insulis maris australis, ♂ *pollices longus*.
Rostrum *obscurum*, $\frac{3}{4}$ *pollicem longum*; capitis colli-

lique *pennæ valde anguſtæ ;* cauda 3 *pollices lo ga* ; digiti *ad ortum diſcreti , medius longiſſimus*

ſepten- trionalis. 37. L. roſtro nigro , pedibus plumbeis , corpo ſupra fuſco , gula & pectore cinereis , abdomi criſſoque fuſceſcentibus.

Northern Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 165. *n.* 11.

Habitat in America *ſeptentrionali , fere* 8 *polli longus.*

Nares *rotundæ , parvæ ; ad baſin* mandibulæ *ſu rioris ſetæ* 5-6 *nigræ* ; rectrices 4 *intermediæ ; ſcæ unicolores , reliquæ intus apice albæ , omn pollices longæ* ; pedes *breves ;* ungues *robu fuſci.*

viridis. 38. L. capite , alis & corpore ſupra obſcure viri bus , hoc ſubtus albo , cauda nigra.

Lanius madagaſcarienſis minor viridis. *Briſſ. av p.* 195. *n.* 25. *t.* 15. *f.* 2.

Tcha-chert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 310.

Pie-griefche de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 3 *f.* 2.

Green Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 179. *n.* 30.

Habitat in Madagaſcar , 6 *fere pollices longus.*

Alæ *longæ ;* rectrices 2 *intermediæ obſcure viri reliquæ margine exteriori ;* pedes unguesque *nig*

leuco- cepha- los. 39. L. albus, corpore ſupra ex vireſcente nigr cauda ſupra ex vireſcente atra , ſubtus nig roſtro , pedibus & unguibus plumbeis.

Lanius madagaſcarienſis major viridis. *Briſſ. av n.* 24. *t.* 19. *f.* 2.

Grande pie-griefche verdâtre de Madagaſcar. *Buf ſon pl. enlum. n.* 374.

Tcha-chert-be. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 1. *p.* 3

White-headed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 180. *n.*

Habitat in Madagaſcar , *rufo affinis* , 8 *polli longus.*

do

dominicanus. 40. L. niger, abdomine & uropygio albis.
Pie-griefche Dominicaine. *Sonnerat it. p. 55. t. 26.*
Habitat in insulis Philippinis, *velociſſime volans, audax, corvis potiſſimum infeſtus; an mera leucorhynchi varietas? paſſere major.*
Roſtrum *cinereum, robuſtum, conicum, baſi ſetis munitum.*

panayenſis. 41. L. roſtro pedibusque nigris, capite, gula, jugulo, pectore & abdomine rubris, cervice, alis, caudaque fuſcis.
Pie-griefche rouge de l'Ile de Panay. *Sonnerat it. p. 114. t. 70.*
Habitat in insula Panay, *collurionis magnitudine*; irides *igneæ.*

albus. 42. L. albus, roſtro, cauda, pedibus, & plurima alarum parte nigris.
Pie-griefche blanche de l'Ile de Panay. *Sonnerat it. p. 115. t. 72.*
Habitat in insula Panay, *collurione rufo duplo major*; remiges *majores faſcia alba.*

varius. 43. L. corpore ſupra ex cinereo fuſco, gula & pectore ex bubali colore flavo, abdomine, uropygio & criſſo ſordide ex fuſcefcente albo, interſcapuliis albis, cauda alisque fuſcis.
White-shouldered Shrike. *Lath. ſyn. I. 1. p. 190. n. 43.*
Habitat in Braſilia. *Pennant.*
Roſtrum pedesque *nigri*; frons, genæque *maculis pallidioribus.*

nævius. 44. L. corpore ſupra nigro, ſubtus cinereo, tectricibus alarum ſingulis macula oblonga alba.
Spotted Shrike. *Lath. ſyn. I. 1. p. 190. n. 45.*
Habitat in Cayenna, *doliato ſimilis, ſed minor.*
Roſtrum, pedesque *nigri*; *paucæ pennæ ad exortum*

dorsi apice albo ; remiges *margine albo* ; rectrices *apice albo.*

obscurus. 45. L. corpore supra obscure atro, subtus albo, supercilio albo, pedibus fuscis.
Dusky Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 191. *n.* 46.
Navio æqualis ; rostrum *corneum ;* alæ *cum* caud *obscuriores ;* pedes *fusci.*

fuscus. 46. L. corpore supra fusco, subtus albo, area inter rostrum oculosque, apice remigum secundariarum, margineque primariarum flavicantibus.
Brown Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 191. *n.* 47.
Magnitudo *Pipræ*; rostrum *corneum, apice nigrum* pedes *nigri.*

ruber. 47. L. ruber, alis caudaque ocellatis apice nigris.
Red Lanius or Butcher bird of Surinam. *Barr. Guian. p.* 154.
Red Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 192. *n.* 48.
Habitat in Surinamo.

americanus. 48. L. niger, remigum primorum macula, genis gulaque albis, pectore & abdomine cinereis.
Black-crowned Shrike. *Act. zool.* 2. *p.* 238. *n.* 1.
Habitat in America *septentrionali, excubitore m nor, ludoviciano affinis.*
Cauda *longa ;* rectrices *intermediæ totæ nigræ ; l liquæ apice albo, albedine versus exteriora nig dinem sensim fere delente.*

minor. 49. L. cinereus, gula alba, pectore & abdomi roseis, fronte, linea oculari caudaque nigris.
Pie-grieschе d'Italie. *Buff. hist. nat. des ois. p.* 29 *pl. enlum. n.* 32.
Habitat in Italia, Hispania, Russia, *nengetæ affinis.*

Re

Remiges *nigræ ; primariæ macula ad baſin , ſecundariæ apice albo ;* rectrices *extimæ albæ.*

Natka. 50. L. cauda rotundata , vertice & corpore ſupra nigro , hoc ſubtus albo , torque albo.
Natka Shrike. *Arct. zool.* 2. *p.* 239. *n.* 130.
Habitat in ſinu Natka Americæ *ſeptentrionalis ultra 7 pollices longus.*
Roſtrum pedesque *nigri ; ſupra oculos linea alba ad nucham protenſa ; infra hanc alia nigra ;* tectrices *alarum minores nigræ , majores albæ ;* remiges *primariæ obſcuræ , margine ex flavicante fuſco ; ſecundariæ nigræ , margine et apice albis ;* rectrices *nigræ , 4 extimæ apice albo.* Latham.

melanocephalos. 51. L. roſtro , capite , gulaque nigris , corpore olivaceo ſubtus pallidiore , cauda faſcia lata nigra , apice flava.
Black-headed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 165. *n.* 12. *t.* VI.
Habitat in inſulis Sandwich *maris auſtralis* , 6 *circiter pollices longus ;* pedes *obſcuri.*

brachyurus. 52. L. capite ſupra e ferrugineo griſeo ſuperciliis albidis , faſcia nigra per oculos ad aures ducta , corpore ſupra ex griſeo cinereo , ſubtus ex luteſcente albido , cauda rotundata. *Pall. it.* III. *p.* 693. *n.* 5.
Short tailed Shrike. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 166. *n.* 13.
Habitat rarior in Dauuriæ *rupeſtribus , cullurionis magnitudine.*
Uropygium *ſubferrugineum ;* gula *et* criſſum *fere alba ;* alæ *nigricantes , tectricum apice griſeo ;* rectrices 10 *ex griſeo fuſcæ , præter medias apice albæ.*

phœnicurus. 53. L. faſcia per oculos nigricante , corpore ſupra ex griſeo rufeſcente , ſubtus ex luteſcente albido ,

do, cauda longa rotundata & uropygio inter rufis. *Pall. it.* III. *p.* 693. *n.* 6.

Rufous tailed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 166. *n.* 1.

Habitat in rupestribus ad Ononem, *Collurionis magnitudine & facie.*

doliatus. 16. L. cauda rotundata, corpore albo nigroq confertim subfasciato. *Mus. Ad. Frid.* 2. *p.* 1

Lanius cayennensis striatus. *Briss. av.* 2. *p.* 1 *n.* 21. *t.* 29. *f.* 3.

Pie-grie sche rayée de Cayenne. *Buff. planch. lum. n.* 297. *f.* 2.

Black and white Butcher-bird. *Edw. av.* 5. *p.* 3 *t.* 226.

Pied Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 190. *n.* 44.

Habitat in Cayenna, 6½ *pollices longus.*

Rostrum *obscurum*; pedes & ungues *fusci*; *singu pennæ fasciis albis & nigris*; *capitis longiores, hæ apice nigræ, quas dum erigit, crista tus effi ret*; alæ *cum* cauda *nigræ*, *maculis transv albis.*

jocosus. 24. L. cauda rotundata, corpore grisco, pal bra inferiore purpurea, ano sanguineo. *Amœ acad.* 4. *p.* 238.

Merula sinensis cristata minor. *Briss. av.* 2. *p.* 2 *t.* 21. *f.* 2.

Jocose Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 175. *n.* 26.

Habitat in Sina, *alaudæ magnitudine*, 7½ *pol longus.* Osbeck.

Vertex *niger*; tempora, gula & jugulum *alb* abdomen *albicans*; cauda *fusca*, rectrices 4 *teriores apice albo*; pedes *cum* unguibus *nig* rostrum *magis rectum*, *quam in reliquis*, *utrinque intra apicem emarginatum.*

infaustus. 25. L. dorso cinereo, rectricibus rufis, interme duabus cinereis fascia nigricante, cauda rotun data.

Cor

Corvus infaustus. *Fn. suec.* 93. *Brunn. orn. p.* 10.
Corvus rusticus. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 50.
Merula saxatilis. *Gesn. av.* 732. *Raj. av. p.* 68. *n.* 3. *Briss. av.* 2. *p.* 238.
Merle de roche. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 351. *t.* 23. *pl. enlum. n.* 562.
Codirosso maggiore. *Olin. acc. t.* 47.
Greater Redstart. *Alb. av.* 3. *p.* 51. *t.* 55. *Will. orn. p.* 197. *t.* 36.
Rock Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 176. *n.* 27.

minor. β. Turdus saxatilis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 294. *n.* 14.
Merula saxatilis minor. *Briss. av.* 2. *p.* 240.
Petrocosiphos. *Gesn. av.* 767.
Blaukoepfige rothe Amsel. *Frisch. av. t.* 32.
Habitat in omnis Europæ, *regionis quoque* Uralensis *silvis desertis, alpinis, turdis corvisque satis affinis; moribus tamen lanii, protervus, comessantes peregrinatores sæpe adiens, carnesque dissectas rapiens, ceterum vermibus & insectis victitans, pullosque nutriens; nidum in rupium cavernis inaccessis struens, in eoque* 3-4 *ova ponens; cantu grato.* Longitudo *fere* 8 *pollicum*, β. *minor.*
Rostrum *fere pollicare, nigricans, utrinque emarginatum;* pedes & alæ *similiter nigricant;* cauda 3 *pollices longa*, rectricibus 2 *intermediis fuscis, reliquis rufis;* caput & collum *obscure* (*in* β. *ex cærulescente*) *cinerea, maculis exiguis rufis & fuscis; superior* dorsi *pars obscure fusca* (*in* β. *nigricans, rufo & ex cærulescente cinereo mista*), *inferior cinerea* (*in* β. *& alba*); pectus & abdomen *aurantia, maculis parvis albis fuscisque; pennarum radii laxi. An turdi species, forte saxatilis?*

fauſtus. 26. L. griseus, subtus ferrugineus, lincola alba pone oculos, cauda rotundata. *Amœn. acad.* 4. *p.* 241.
White wreathed Shrike. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 178. *n.* 28.

Ha-

Habitat in Sina, *turdi pilaris magnitudine.*
Roſtrum *cum* pedibus *pallidum*; alæ *rotundatæ*; re
miges *ſubfuſcæ*, *marginibus griſeis*, *lineis obſc*
tis fuſcis decuſſantibus; cauda *fuſca*, *ſimiliter*
neata.

II. PICÆ.

Roſtrum ſubcompreſſum convexum.

45. PSITTACUS. *Roſtrum* aduncum: mandibu
ſuperiori mobili, cera (
multis) inſtructa.
Nares in roſtri baſi rotundæ.
Lingua carnoſa obtuſa integ
Pedes ſcanſorii.

* *Macrouri, cauda cuneiformi.*

Macao. 1. Ps. ruber, remigibus ſupra cæruleis, ſubt
rufis, pennis ſcapularibus cæruleo & viridi v
riis, genis nudis rugoſis. *Scop. ann.* 1. *p.* 26.
Ara braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 184. *t.* 19. *f.* 1.
Pſittacus maximus alter. *Aldr. orn.* 1. *p.* 60
t. 666. *Raj. av. p.* 29. *n.* 2.
Ara premier. *Fermin Surin.* 2. *p.* 173.
Ara rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 179. *P*
enlum. n. 12.
Maccaw. *Albin. av.* 1. *p.* 11. *t.* 11. *Will. orn. p.*
Red and blue Maccaw. *Edw. av.* 158. *t.* 158. *Ban*
Guj. p. 156. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 199. *n.* 1.
Habitat in America *meridionali*, *ulnam longe ſu*
rans. Nidificat in ſylvis palmiferis, quarum f
ctibus potiſſimum victitat, in arboribus cavis,
nat ova ponens, magnitudine columbinorum, ſ
ovo

Psittacis omnibus proprium, quod eis lingua latior, quam ceteris avibus. Plin.

eorum perdricis ; his in anno pruriunt , mare et femina alternatim incubante ; junior facile cicurandus , non item adultior ; caro *comeditur , quamvis dura et insipida.*

Corpus *magnitudine gallinæ , coccineum ;* roſtri *mandibula ſuperior alba , inferior nigra ;* tempora *alba ;* remiges *potiſſimum exteriores cæruleæ , tectricibus pluribus luteis ;* cauda *longiſſima , rubra , rectricibus lateralibus cæruleis.*

Aracanga. 52. Pſ. dilute coccineus , pennis ſcapularibus luteis viridi terminatis , remigibus ſupra cæruleis , ſubtus rufis , genis nudis rugoſis.

Ara jamaicenſis. *Briſſ. av. 4. p. 188. n. 2.*

Pſittacus erythroxanthus. *Geſn. av. 721. Aldr. orn. 1. p. 683.*

Aracanga. *Marcgr. braſ. 206. Raj. av. p. 29. n. 3.*

Petit Ara rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 180. pl. enlum. n. 641.*

Maccaw from Jamaica. *Alb. av. 2. t. 17. Brown jam. p. 472.*

Maccaw called Aracanga. *Will. orn. p. 111.*

Red and yellow Maccaw. *Bancr. Gujan. p. 156. Lath. ſyn. I. 1. p. 201. n. 2.*

Habitat in Gujana , Braſilia , Jamaica , *præcedenti æqualis.* Rectrices *ſupra coccineæ , violaceo admiſto , infra obſcure rubræ ; 2 intermediæ utrinque in prima medietate obſcure rubræ.*

militaris. 2. Pſ. viridis , alis cæruleis , fronte caudaque rubris , genis nudis lineis plumoſis.

Largeſt Gujana Parrot. *Bancr. Guj. p. 158.*

Great green Maccaw. *Edw. av. t. 313.*

Mi-

Pſittaci *capite magno , rectrice plano , monogami poſteria incedunt pedibus brevibus , gaſtrodi , dactylo , longævi ; edibiles ut omnibus fructibus , glandibus , cucumeribus , carnibuſque animalibus , in patria ſæpe edules ; ſcandunt roſtro , irati pennas erigunt : inter aves ſimiæ ; ex regionibus borealibus exulant , ad 34.° latitudines obvii ; 25.° utrinque ad æquatore diſtantia frequentiſſimi.*

Military Maccaw. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 202. *n.* 3.
Roſtrum *nigrum;* uropygium, rectricumque ap
cærulei.

Ararau- 3. Pſ. ſupra cæruleus, ſubtus luteus, genis nud
na. lineis plumoſis.
Ara braſilienſis cyano-crocea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 3
t. 20.
Pſittacus maximus cyano-croceus. *Aldr. orn.*
*p.*664. *Raj. av. p.*28. 1. *p.*181. 5. *Sloan. jam*
p. 296.
Ara bleu. *Ferm. Surinam.* 2. *p.* 174. *Buffon h*
nat. des oiſ. 6. *p.* 191. *pl. enlum. n.* 36.
Ararauna. *Marcgr. braſ.* 206. *Alb. av.* 3. *p.*
t. 10. & 2. *p.* 16. *t.* 17.
Aldrov. blue and yellow Maccaw & braſilian A
rauna. *Will. orn. p.*110. *n.*1. & 111. *n.*4. *t.*
Blue and yellow Maccaw. *Edw. av.* 159. *t.* 1
Latham ſyn. I. 1. *p.* 204. *n.* 4.

cæru- β. Pſittacus maximus cæruleus varius, cauda
leus. ducta. *Brown. jam. p.* 272.
Ara jamaicenſis cyaneo-crocea. *Briſſ. av.* 4. *p.*
γ. 3.
Blue Maccaw. *Alb. av.* 3. *t.* 10. *Lath. ſyn.* I.
p. 205. *n.* 4. A.
Habitat in Jamaica, Guiana, Braſilia, Surina
æqualis cum præcedentibus magnitudinis.
Cærulea *ſupra collum, dorſum, alas, caudam,*
tus *collo, pectore, abdomine;* cauda *lutea fem*
rubra mari; nigra *roſtrum & gula;* palpebra
ratæ papillis nigris; tempora *nuda alba,*
(non in β) punctis plumoſis cæruleo-nigris.

Maka- 53. Pſ. ſupra obſcure viridis, capite viridi co
wuanna. leo admiſto, gula, jugulo & pectoris parte
periore ruſeſcentibus, pectoris parte infe
& abdomine viridibus, uropygio ex rubro fl
po

Perruche ara. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 277.
Perruche ara de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 864.
Barrer. Fr. equin. p. 145.
Parrot Maccaw. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 205. *n.* 5.
Habitat in Cayenna & Gujana, *migratorius*, 18 *pollices longus.*
Genæ *nudæ*; cauda 9 *pollices longa*, alæque *ſupra obſcure, ſubtus ex flaveſcente virides.*

ater. 54. Pſ. niger cum ſplendore viridi, roſtro oculisque rubentibus, pedibus flavis.
Ara noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 202.
Araraúna ou Machao. *de Laet deſcr. des ind. orient. p.* 490.
Black Maccaw. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 206. *n.* 6.
Habitat in Gujanæ *partibus interioribus incultis, in rupium montiumque aridorum & ſterilium cacumine.*

obſcurus. 4. Pſ. fuſcus, genis nudis rubris, vertice cinereonigreſcente vario, cauda cinerea. *Haſſelq. it.* 236.
Obſcure Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 206. *n.* 7.
Habitat in Africa, *picæ magnitudine.*
Roſtrum *et* capiſtrum, pedes *et* ungues *nigri*; orbitæ *albæ*; irides *flavæ*; cervix *et* alæ *ſupra nigræ*; abdomen *cinereum.*

nobilis. 5. Pſ. viridis, genis nudis, humeris coccineis. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 13.
Noble Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 207. *n.* 8.
Habitat in Surinamo, *turturis magnitudine.*
Facies *nuda*, *alba.*

ſeverus. 6. Pſ. viridis, genis nudis, remigibus rectricibusque cæruleis ſubtus purpuraſcentibus. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 13. *Scop. ann.* 1. *p.* 27. *n.* 23.
Ara braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 198. *n.* 6.
Maracana. *Marcgr. braſ.* 207. *Will. orn. p.* 112.

n.

n. 5. 6. *Raj. av. p.* 29. *n.* 5. *Sloan. jam. p.* 297.

Ara vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 194. *t.* 8.

Ara vert du Breſil. *Buff. pl. enlum. n.* 383.

Braſilian green Maccaw. *Edw. av.* 42. *t.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 208. *n.* 9.

ß. Ara braſilienſis erythrochlora. *Briſſ. av.* 4. *p.* 1[illegible] *n.* 7.

Habitat in Jamaica, Guiana, Braſilia, 5 *circ[illegible] pollicibus pedem longitudine ſuperans.*

Roſtrum, ungues, & genarum *lineæ nigræ*; iri *aureæ*; pennæ *virides*, *in* ß. *obſcurius*; frons *caſtaneo purpuraſcens*, *in* ß. *fuſca*, vertex *caeruleus*, *in* ß. *magis in viridem vergens*; cauda *ſupra viridis*, *verſus apicem cærulea*; pedes *fu[illegible]*

Eupatria. 7. Pſ. viridis, genis nudis, humeris coccineis roſtro purpuraſcente.

Pſittaca ginginiana. *Briſſ. av.* 4. *p.* 343. *n.* 64. *t.* [illegible] *f.* 1.

Perruche de Gingi. *Buff. pl. enlum. n.* 239.

Grande perruche à ailes rougeâtres. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 156.

Gingi Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 209. *n.* 10.

Habitat in regno Gingi Indiæ, 21 *pollices longus.*

Orbitæ *nudæ rubicundæ*; corpus *ſupra ex olivaceo profunde viride*, *ſubtus pallide virens flaveſcente admiſto*; gula jugulumque *cineraſcens*; cauda alæ, *exceptis rectricibus ſuperioribus rubris*, *virides*; pedes *rubentes*; ungues *nigri.*

japonicus. 8. Pſ. viridis, ſubtus rectricibusque lateralibus [illegible] ber, remigibus cæruleis.

Pſittacus erythrochlorus macrourus. *Aldr. orn. p.* 678. *t.* 681. *Raj. av. p.* 34. *n.* 3.

Pſittaca japonenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 362. *n.* 71.

Perruche verte & rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. p.* 159.

Red

Red and yellow or pale green Parrot of Aldrovandus. *Will. orn. p.* 116.

Japoneſe Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 209. *n.* 11.

Habitat in Japonia, *non tamen boreali, quæ pſittacis caret.*

Cauda *corpore longior, rectricibus* 2 *intermediis viridibus ſcapis albis, reliquis rubris ſcapis nigris*; roſtrum & iridès *rubent*; macula *ante & pone oculum*, & interſcapulium *cæruleum*; gula *ex ferrugineo rubra*; corpus *ſubtus lineis longitudinalibus nigris*; pedes & ungues *nigri*.

amboinenſis. 9. Pſ. coccineus, dorſo cæruleo, alis macula viridi.

Pſittaca amboinenſis coccinea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 378. *t.* 28. *f.* 2.

Lori Perruche tricolor. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 138.

Perruche rouge d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 240.

Amboina red Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 210. *n.* 12.

Habitat in Amboina, 15½ *pollices longus.*

Roſtrum, pedes & ungues *rubri, illud apice nigrum*; tectrices *caudæ inferiores medio violaceæ*, rectrices 2 *intermediæ ex violaceo fuſcæ* 9½ *pollices, extimæ binæ vix* 6 *pollices longæ, margine interiore rubro.*

cyanocephalus. 10. Pſ. viridis, capite gulaque cæruleis.

Pſittaca cyanocephala. *Briſſ. av.* 4. *p.* 359. *t.* 19. *f.* 2.

Perruche à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 145.

Perruche à tête bleue des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 192.

Blue-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 211. *n.* 13.

Habitat in India, 11½ *pollices longus.*

Mandibula *ſuperior flava, apice cinereaſcente, inferior cinereaſcens*; area *oculorum nuda flavicans*; cor-

corpus *ſubtus ex viridi flavicans* ; gula *violac*
in cæruleum vergens ; colli *latera lutea* ; alæ *ſ*
tus cinereæ ; cauda *ſubtus ex flavicante cinere*
pedes *cæruleſcentes* ; ungues *griſei*.

hæmatotus. 50. Pſ. corpore ſupra viridi, jugulo & pectore
rantio, pennarum margine cæruleo, abdomi
caudaque viridibus. *Mant.* 1771. *p.* 574.
Pſittaca amboinenſis varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 3
n. 72.
Perruche à face bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.*
p. 150.
Perruche d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 61.
Red breaſted Parrakeet. *Edw. gleau. t.* 232.
Red breaſted Parrot. *Lath. ſyn.* 1. 1. *p.* 212. *n.*

moluccanus. β. Perruche des Moluques. *Buff. hiſt. nat. des*
6. *p.* 150. *pl. enum. n.* 743.

vovæ Hollandiæ. γ. Blue-bellied Parrot. *Brown Illuſtr. p.* 14. *t.*
Habitat in Amboina, γ. *in* nova Hollandia ;
ε. 10, γ. 15 *pollices longus.*
Roſtrum *ex flavicante*, β. *ex rubicundo albu*
rubicundum, *cera flavicante* ; capiſtrum &
verticis, ε. *totum* caput, γ. caput collumque
rulea ; occipite *tamen virescente* ; pectus β. &
rubrum flavo admiſto ; abdomen γ. *cæruleum*
macula cærulea notatum.

atricapillus. 55. Pſ. ſupra cæruleus, gula, jugulo pectoreq
rubris, abdomine criſſoque viridibus, vertice n
gro, torque viridi & rubro.
Ara moluccenſis varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 197. *n.*
Pſittacus orientalis exquiſitus Loeri dictus.
theſ. 1. *p.* 63. *f.* 4.
Pſittacus capite nigro, collari viridi. *Klein*
p. 25. *n.* 16.
Grande perruche à bandeau noir. *Buffon hiſt. na*
des oiſ. 6. *p.* 158.

Habitat in Moluccis, 14 *pollices longus.*
Alæ, tectricesque *caudæ ſuperiores cæruleæ, inferiores virides rubro variæ;* cauda *ſupra viridis, ſubtus rubra margine nigro.*

tabuenſis. 56. Pſ. capite, collo, pectore & abdomine purpureis, dorſo & tectricibus alarum viridibus, lunula cervicem terminante, remigibus primariis caudæque maxima parte cæruleis.
Tabuan Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 214. *n.* 16. *t.* 7.
Habitat in inſulis amicis maris auſtralis, 19 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*, mandibulæ *inferioris baſis pennis viridibus cinctæ;* alæ *ſpuriæ cæruleæ*; remiges *ſecundariæ virides margine cæruleo;* rectrices 2 *intermediæ* 8 *pollices longæ cæruleæ, margine & apice viridi*; *reliquæ cæruleæ ſcapis nigris*; pedes *obſcuri.*

papuenſis. 57. Pſ. capite, collo & pectore rubris, occipitis macula cærulea lunulisque duabus nigris, alis dorſique parte viridibus, cetera dorſi parte, abdomine & caudæ apice rubris.
Petit Lori Papon. *Sonnerat it. p.* 175. *t.* 111.
Papuan Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 215. *n.* 17.
β. Pſittacus tænia abdominis tranſverſa nigra margine viridi.
γ. Pſittacus coccineus, cauda breviore, dorſi parte poſteriore ex cæruleo atra, macula inter alas lutea.
δ. Pſ. abdominis medio viridi.
Habitat in Papua, 16 *pollices longus.*
Roſtrum *rubrum;* alæ *breves*; dorſum *poſterius ſtria longitudinali media cærulea; ad utrumque alarum latus macula oblonga lutea*; caudæ $\frac{2}{3}$ *virides, reliquum luteum*; pedes *rubri.*

bor-

borneus. 11. Ps. ruber, remigibus rectricibusque apice viridibus, alis macula cærulea, orbitis fuscis.
Psittaca coccinea bonarum fortunarum insula. *Briss. av.* 4. *p.* 373. *n.* 77.
Lori perruche rouge Nr. 1. *Buff. hist.nat. des oi.* 6. *p.* 137.
Longtailed Scarlet Lory. *Edw. av.* 173. *t.* 173. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 216. *n.* 18.
Habitat in India, 9½ *pollices longus.*
Rostrum *aurantium*; orbitæ *nudæ*; remiges *puncta cæruleis & viridibus*; rectrices 2 *extimæ in caput viridem inclinant*; tectrices caudæ *inferiores rubræ, margine cæruleo.*

indicus. 58. Ps. coccineus, fusco & violaceo variegatus, capite & collo superioribus, pectore & tergo pone oculos violaceis, rectricum majorum apice dilute fusco, minorum rectricibusque extimis fusco violaceis.
Psittaca indica coccinea. *Briss. av.* 4. *p.* 376. *t.* 25. *f.* 2.
Lori perruche violet & rouge Nr. 2. *Buffon hist. nat. des oif.* 6. *p.* 138.
Perruche des Indes orientales. *Buffon pl. enlum. n.* 143.
Indian Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 217. *n.* 19.
Habitat in Amboina, 11 *fere pollices longus.*
Rostrum *rubicundum*, *apice nigro*; pedes & ungues *fusci.*

elegans. 59. Ps. capite, collo & corpore subtus rubro, scapra fusco, interscapuliis pallide cæruleis rubro mistis, cauda ex viridante fusca, apice albicante.
Beautiful Lory. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 217. *n.* 20.
β. Ps. alis, cauda & corpore supra viridibus. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 218.
Longitudo 15 (*β.* 12) *pollicum*; rostrum *ex flavicante fuscum*, *β. plumbeum*, *apice flavo.*

guc-

guebienſis. 60. Pſ. ſplendide ruber, remigibus nigris tranſverſim faſciatis, cauda ex rubro fuſca.
Petit Lory de Guéby. *Sonner. it. p.* 174. *t.* 109.
Lori rouge & violet. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 125.
Lori de Guéby. *Buffon pl. enlum. n.* 684.
Gueby Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 219. *n.* 21.
Habitat in inſula Gueby, *amazono dimidio minor* 9½ *pollices longus.*
Roſtrum & irides *igneæ*; faſcia *alarum rubra*; annulus *purpureus a cervice ad pectus progrediens.*

janthinus. 61. Pſ. capite & corpore ſupra rubro, ſubtus violaceo, humeris cæruleis, cauda alisque viridibus & rubris.
Perroquet violet. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 175.
Habitat in Amazoniæ *littore.*
Roſtrum *nigrum*; irides *aureæ.*

variegatus. 62. Pſ. coccineus, nucha, dorſi initio, pectore & abdomine purpureo-cæruleis, alis ſupra rubris, ſubtus flavis, cauda viridi.
Variegated Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 220. *n.* 22.
Habitat in India, 10-11 *pollices longus.*
Roſtrum *obſcurum*; color *abdominis poſterioris in virefcente-nigrum vergens*, rectrices *baſi intus rubicundæ, verſus apicem extus cæruleæ.*

novæ Guineæ. 63. Pſ. niger cum ſplendore cæruleo, cauda ſubtus rubra, orbitis nudis fuſcis.
Lori noir de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 175. *t.* 111. *Forreſt it. p.* 133.
Black Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 221. *n.* 23.
Habitat in nova Guinea.
Roſtrum pedesque *nigricantes*; irides *circulis duobus, altero cæruleo, altero minori ex rubro fuſco.*

javanicus. 64. Pſ. coccineus, orbitis nudis argenteis, capite criſtato, gula griſea, jugulo & pectore roſeis humeris & alis ex rubro & viridi miſtis, rectricibus duabus intermediis coccineis, reliquis roſeis viridi-mixtis apice cæruleo.

Pſittaca javenſis criſtata coccinea. *Briſſ. av.* p. 381. *n.* 80.

Pſittacus parvus Bontii. *Raj. av. p.* 34. *n.* 5.

Perruche huppée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 16

Bontius's ſmall Parrakeet. *Will. orn. p* 120. *n.*

Creſted red Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.*223. *n.*

Habitat in Java, *alaudæ magnitudine.*

Roſtrum *griſeum*; cera *albicans*; oculi *nigri.*

Jandaya. 65. Pſ. ſupra viridis, ſubtus flavus, capite collique flavis.

Pſittacula braſilienſis lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 30 *n.* 91.

Jandaya. *Will. orn. p.* 116. S. 4. *n.* 5. *Raj.* p. 34. *n.* 5. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 26

Yellow-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.*224. *n.*

Habitat in Braſilia.

Roſtrum, pedes & ungues *nigri*; orbitæ *nudæ albæ*; irides *aureæ*; abdominis *pars poſterior* viridis.

ſolſtitialis. 12. Pſ. luteus, alarum tectricibus viridibus, orbitis rubris, rectricibus lateralibus extus cærule

Pſittacus aurantius. *I. F. Miller illuſtr. t.* V. A.

Pſittaca angolenſis lutea. *Briſſ. av.* 4. *p* 371. *n.*

Perruche jaune. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 14

Perroquet from Angola. *Albin. av.* 3. *t.* 13.

Angola Yellow Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.*224. *n.*

Habitat in Angola, *turturis magnitudine*, 11½ *p* lices *longus.*

Roſtrum *ex virescente*, cera *pallide cinerea*; irides *flavæ*; dorſum *maculis ex flavo viridibus*; tectrices *alarum a corpore remotiſſimæ margine cæru* lei,

leo; rectrices 6 *intermediæ utrinque ex flavicante virides*; pedes & ungues *rubicundi*.

Guarouba. 66. Pſ. flavus, remigibus majoribus viridibus.
Pſittaca braſilienſis lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 369. *n.* 74.
Quijubatui. *Raj. av. p.* 35. *Will. orn. p.* 117.
Quarouba ou Perruche jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 272.
Perruche jaune de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 525.
Braſilian yellow Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 225. *n.* 28.

mexicanus. β. Pſittaca mexicana lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 374. *n.* 75.
Avis Cocho Pſittaci mexicani ſpecies. *Seb. theſ.* 1. *t.* 64. *f.* 4.
Habitat in Braſilia & Amazonia, β. *in* nova Hiſpania, 11 *pollices longus, ſolitarius, & rarior, facile quidem cicurandus, ſed lingua minus docili.* Roſtrum *grijeum*; oculi *nigri*; cauda *longiſſima*; *in* β. roſtrum *rubens*; caput *pallide*, collum *ex aurantio rubrum*; rectrices *alarum ſuperiores ex viridi*, *rubro & aurantio variæ*.

carolinenſis. 13. Pſ. viridis, capite, collo genibusque luteis.
Scop. ann. 1. *p.* 19. *n.* 25.
Pſittaca carolinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 350. *n.* 67.
Perroquet n.° 7. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 176.
Perruche a tête jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 274.
Perruche de la Caroline. *Buff. planch. enlum. n.* 499.
Papegay a tête aurore. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 247.
Caroline Parrot. *Arct. zool.* 2. *p.* 242. *n.* 132. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 11. *t.* 11. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 227. *n.* 29.
Habitat in Gujana, *moris maturantibus in* Caroli-

nam & Virginiam *migrans*, *gregarius*, *pomarius valde infeſtus*; *in arboribus cavis ſoli humiliores ſpongioſi nidum ſtruens*, & *ova utplurimum 2 ſubrotunda nivea ponens*; *facile cicurandus*, *non tamen loquax*.

Roſtrum *ex flavicante album*; pedes *albi*.

Alexandri. 14. Pſ. viridis, collari pectoreque rubro, gula nigra. *Amæn. acad.* 4. *p.* 236. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 14. *Scop. ann.* 1. *p.* 29. *n.* 26.

Pſittacus (cubicularius), cauda cuneiformi, digito interiore poſtico mutico. *Haſſelq. it.* 235.

Pſittacus torquatus macrourus antiquorum. *Aldr. av.* 1. *p.* 678. *Raj. av. p.* 33. *n.* 1.

Pſittaca torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 323. *n.* 55.

Perrocello. *Olin. accell.* 24. *t.* 24.

Grande Perruche a collier d'un rouge vif. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 141.

Perruche a collier des îles Maldives. *Buff. planch. enlum. n.* 642.

Ring Parrakeet. *Will. orn. p.* 115. *Edw. av. t.* 29. *f.* 1.

Alexandrine Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 234. *n.* 3.

β. Pſittacus torque roſeo.

Perruche a collier couleur de roſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 152. *planch. enlum. n.* 551.

γ. Pſittacus torque purpureo.

Pſittaca indica torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 326. *n.* 56.

Bracelat Parrakeet from the Eaſtindies. *Albin. av.* 2. *t.* 18.

δ. Pſittacus torque duplici.

Pſittaca borbonica torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 328. *n.* 57. *t.* 27. *f.* 1.

Perruche a double collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 143.

Perruche a collier de l'île de Bourbon. *Buff. planch. enlum. n.* 215.

ε. Pſittacus capite cyaneo.

Pſit-

Pſittaca cyanocephalos. *Briſſ. av. app. p.* 129.
Perruche a tête d'azur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 148.
Blue headed Parrakeet. *Edw. av. t.* 292.
ζ. Pſittacus javanius. *Osbeck it.* I. *p.* 156.
Habitat in Aſia *auſtrali*, *inſulisque maris* indici; δ. *etiam in* Africa; β. *in ſola* Africa, *columbæ plerumque magnitudine*, *primus innotuit expeditione Alexandri Magni.*
Roſtrum *magis minusve rubrum*; *in* β. *mandibula ſuperioris apice & inferiore nigra*; *in* γ. *mandibula ſuperiore aurantia*, *inferiore nigra*; *in* ζ. *inferiore flava*; *cera in hoc nigra*; irides *luteæ*; orbitæ *nudæ incarnatæ*, *in* ζ. *fuſcæ*; caput *in* ε. *cyaneum*, *in* ζ. *ex pallide cæruleo & pallide flavo miſtum*; occiput *in* β. *in violaceum vergens*; vertex *in* γ. *ex cæruleſcente viridis*; tempora *in* ζ. *nigricant*; gula *in* ε. *cyanea*, *in* ζ. *pallide rubra*; jugulum & pectus *in* γ. & ζ. *pallide roſea*; *in* δ. *ſtria lutea*; alæ *macula purpuraſcente*; *in* ζ. tectrices *alarum ſuperiores macula flava*, remiges *ſubtus cinereæ*, *margine cæruleæ*; *in* ζ. alæ *ſubtus dilute cinereæ*, *tectricibus* 5 *luteis*. Cauda *margine cæruleo*, *ſubtus pallide flava*; *in* δ. *ſubtus ex flavo cinerea*; *in* ε. *ſupra cærulea*, *ſubtus flava*, *in* ζ. *flavicans*. Pedes *obſcuri*; *in* β. & ε. *cinerei*; *in* ζ. *ex vireſcente griſei.*

Pertinax. 15. Pſ. viridis, genis fulvis, remigibus rectricibusque caneſcentibus. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 14.
Pſittaca illiniaca. *Briſſ. av.* 4. *p.* 353. *n.* 68.
Tui-aputejuba. *Maregr. braſ.* 206. *Raj. av. p.* 34. *n.* 2.
Tui ſpecies ſecunda. *Raj. av. p.* 181. *n.* 6. *Will. orn. p.* 116.
Aputjetuba. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 269. *t.* 13.
Perruche Illinoiſe. *Buff. pl. enlum. n.* 528.
Yellow-faced Parrakeet. *Edw. av.* 49. *t.* 234.

Il-

Illinois Perrot. *Arct. zool.* 2. *p.* 243. *n.* 133. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 228. *n.* 30.

Kleiner langſchwa enziger gruner Papagay. *Friſch av. t.* 54.

Habitat in America, *gregatim in ſeptentrionali migrans, caſtaneis, piſis, &c. victitans, & dum in habitaculis termitum ſtruens; agilis, parum articulata*, 13 *circiter pollices longus.* ro *eſculenta.*

Roſtrum *cinereum;* irides, frons, *aliquando &* ciput *aurantia*; remiges *primariæ margine ext mo cæruleæ*; pectus & abdomen *ex flavic virent.*

Leverianus. 67. Pſ. pallide viridis, capite colloque flavis, pygio puniceo, remigibus rectricumque ap cæruleis.

Crimſon vented Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 2 *n.* 31.

Habitat in Aſia *auſtrali, ſatis grandis.*

ſmaragdinus. 68. Pſ. ſplendide viridis, abdomine poſterior uropygio & cauda ex ferrugineo caſtaneis.

Perruche émeraude. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 2 Perruche des terres magellaniques. *Buff. pl. enlu n.* 85.

Emerald Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 230. *n.* 32.

Habitat in freto Magellani; 13 *pollices longus.*

Roſtrum & pedes *obſcuri;* cauda *apice viridis.*

canicularis. 16. Pſ. viridis, fronte rubra, occipite remigibu que extimis cæruleis, orbitis fulvis.

Pſittaca braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 339. *n.* 62. Perruche a front rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. p.* 268. *pl. enlum. n.* 767.

Red and blue headed Parrakeet. *Edw. av.* 4. *t.* 1. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 242. *n.* 40.

Habitat in Americæ *calidioribus, majoris turdi magnitudine.*

Cor

Corpus *ſubtus ex vireſcente luteum* ; roſtrum *nigricans* ; oculi *nigri* ; pedes *ruſeſcentes* ; remiges *latere exteriore vireſcentes* ; cauda *elongata*.

ærugi-noſus. 17. Pſ. viridis, vertice, remigibusque primoribus cæruleis, orbitis cinereis.

Pſittaca martinica. *Briſſ. av.* 4. *p.* 356. *n.* 69.

Perruche a gorge brune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 257.

Brown-throated Parrakeet. *Bancr. Guj. p.* 162. *Edw. av.* 4. *t.* 177. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 243. *n.* 41.

Habitat in America *inſulisque adjacentibus*, 10 *pollices longitudine excedens.*

Roſtrum, cera & pedes *cum* unguibus *cinerei* ; irides *ex flavicante badiæ* ; corpus *ſubtus ex flavicante viride* ; capiſtrum, genæ, gula & jugulum *ex griſeo fuſca*, *flavo admiſto* ; cauda *corpore brevior*, *ſubtus flavicans.*

rubiro-ſtris. 18. Pſ. viridis, roſtro pedibusque rubris, rectricibus apice cæruleſcentibus, orbitis incarnatis. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 13.

Pſittaca. *Briſſ. av.* 4. *p.* 319. *n.* 54.

Tui Nr. 1. *Raj. av. p.* 34. *Will. orn. p.* 116.

Perruche. *Buffon planche enlum. n.* 550.

Sinvialo. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 265.

Small green longtailed Parrakeet. *Brown. Jam.* 472.

Long tailed green Parrakeet. *Edw. av.* 4. *t.* 175. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 230. *n.* 33.

guja-nenſis. ß. Pſittaca aquarum Lupiarum inſulæ. *Briſſ. av.* 4. *p.* 330. *n.* 58.

Green Parrot of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 161.

Habitat in America *auſtrali*, 12 *pollices longitudine ſuperans*, ß. *turdi magnitudine* ; *gregarius*, *facile cicurandus*, *docilis*, *loquaciſſimus.*

Pedes *cum* unguibus *incarnati* ; *in* ß. *etiam* roſtrum ; irides *aurantiæ*, *in* ß. *extus rubicundæ*, *interius*

ci-

cinereæ ; orbitæ *quoque cinereæ ;* pedes & ung*albidi.*

ornatus. 19. Pſ. luteo-viridis, occipite, gula pectore rubris, vertice auribusque cæruleis orbit nereis.

Pſittaca indica varia. *Briſſ. av.* 4. *p.* 366. *n.*

Perruche Lori. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.*

Perruche variée des Indes orientales. *Buff. p lum. n.* 552.

Lory Parrakeet. *Edw. av.* 4. *p.* 174. *t.* 174. *tham ſyn.* I. 1. *p.* 221. *n.* 24.

Habitat in India, 8 *pollices longus.*

Roſtrum *pallide aurantium* ; cera *ſubfuſca* ; iri *aurantiæ* ; vertex *et* macula *pone et ſupra o ex atro cærulea ;* cauda *ſubtus rubicunda* ; pe *et* ungues *cinerei.*

Jaguilma. 69. Pſ. viridis, remigibus apice fuſcis, orbi fulvis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 228.

Habitat in regno Chilenſi, *æſtate in montibus C dilleras, turturis magnitudine, ſonorus greg numeroſiſſimis, fertiliſſimus, gemmas arborum basque vorans, campis infeſtiſſimus ;* caro *ſapid ſima tenera.*

gujanenſis. 70. Pſ. viridis, genis rubro-maculatis, tectri bus alarum minoribus coccineis, majoribus vis, remigibus infra lutcis, margine verſus ap cem nigricante.

Pſittaca gujanenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 331. *n.* 5 *t.* 28. *f.* 1.

Perruche pavouane. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 255.

Perruche de la Gujane. *Buff. pl. enlum.* 167. 4

Pavouane Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 232. *n.* 3

Habitat in Gujana *et inſulis* Caribæis, *pedem lo gus, ferox.*

Ce

Cera roſtrumque *albicans*; *apex hujus cinereus*; pedes *griſei*; ungues *nigricantes*.

margi-natus. 71. Pſ. viridis, tectricibus alarum nigris, minorum margine ex flavicante fuſco, majorum cæruleo.
Perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 80. *t.* 44.
Varied-winged Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 233. *n.* 35.
Habitat in inſula Luzonia.
Capiſtrum *ſplendide virens*; roſtrum *magnum incarnatum*; irides *albæ*; vertex *cæruleus*; corpus *ſupra gramineum*, *ſubtus ex flavicante viride*; pedes *nigricantes*.

Sonneti. 72. Pſ. viridis, torque cæruleo, macula ad alarum exortum rubra.
Perruche a collier de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 80. *t.* 43.
Blue collared Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 234. *n.* 36.
Habitat in inſula Luzonia.
Roſtrum & irides *rubræ*, caput, collum & abdomen *ex griſeo viridia*; alæ & dorſum *graminea*; rectrices 2 *intermediæ gramineæ*, *ceteræ ex griſeo virides*; pedes *ex nigricante griſei*.

pondiceria-nus. 73. Pſ. viridis, fronte ſtriaque a mandibula utrinque ad gulam nigris, facie alba & cæruleſcente, pectore ex purpuraſcente cæruleo, cauda ſubtus ſtraminea.
Perruche à Mouſtaches. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *n.* 149.
Perruche de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n.* 517.
Muſtacho Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 238. *n.* 38.

barba-tus. β. Pſ. capite a baſi roſtri ad oculos caſtaneo, linea a naribus ad oculos fuſca, gulæ deorſum ducta nigra, nucha rubra.
Bearded Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 238. *n.* 38. A.

Ha-

Habitat in regione Pondichery, 11 *pollices longa*. Tectrices *alarum flavo variæ; in* β. remiges *margine cæruleo*, roſtrum *rubrum*, vertex *viridis*, pedes *obſcuri*.

erythrocephalus. 74. Ps. viridis, capite rubro, cæruleo admiſto, gula nigra, torque nigro & pallide viridi.
Bloſſom headed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 23. *n.* 39.
Pſittaca ginginiana erythrocephalos. *Briſſ. av.* *p.* 346. *n.* 65. *t.* 29. *f.* 2.
Perruche à tête rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* *p.* 144.
Perruche à tête rouge de Gingi. *Buff. pl. enlu.* *n.* 264.

bengalenſis. β. Ps. vertice genisque roſeis, occipite rectricibusque duabus intermediis ſupra totis, reliquis margine cæruleis.
Pſittaca bengalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 348. *n.* 66.
Petite perruche à tête couleur de roſe à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 154.
Perruche de Mahé. *Buff. pl. enlum. n.* 888.
Perruche à tête rouge de l'île de Lucon. *Sonnerat.* *p.* 79. *t.* 42.
Parrakeet from Bengal. *Albin. av.* 3. *p.* 7. *t.* 11.
Roſe-headedring Parrakeet. *Edw. glean. t.* 23. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 239. *n.* 39. A.

borneus. γ. Ps. capite, gula, jugulo, pectore, & abdominis parte anteriore florum perſicorum in modo rubris.
Bornean Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 240. *n.* 39. B.

malaccenſis. δ. Ps. colore magis in flavum vergente, area oculorum & occipite roſeis.
Grande perruche à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 155.

Pſit-

Perruche de Malac. *Buff. pl. enlum. n.* 887.
Malacca Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 241. *n.* 39. C.
Habitat in India, *insulisque* oceani indici, 11, β. 10, γ. 12, δ. 16, *pollices longus.*
Rostrum *rubens*, *mandibula inferiore in* γ. & β. *nigra*, *superiore in hac posteriori varietate lutea*; cera *in* β. *subfusca*, *in* γ. *una cum orbitis cinerea*; *in hac etiam frontis macula viridis*, & *linea nigra ab altero oculo ad alterum ducta*; δ. *torques nullus*; corpus *subtus*, *in* δ. *etiam supra e viridi in flavum vergens*; tectrices *alarum macula rubra*; cauda *interiori margine*, *in* β. *subtus flava*, *in* δ. *in cæruleum inclinans*. Pedes & ungues *cinerei.*

plumbeus. 75. Ps. viridis, rostro, pedibus orbitisque plumbeis, fronte, genis gulaque fuscis, rectricum margine & apice cæruleis.
Brown fronted Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 243. *n.* 41. A.
Longitudo 11½ *pollicum*; irides *castaneæ*; vertex *cæruleſcens*; remiges *margine cæruleæ*; *an varietas æruginosi?*

olivaceus. 76. Ps. olivaceus, occipitis macula cæruleſcente, alis ex cæruleo, viridi & aurantio variis.
Perruche aux ailes chamarrées. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* 151.
Perroquet de l'île de Luçon. *Buff. pl. enlum. n.* 287.
Lace-winged Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 244. *n.* 42.
Habitat in insula Luzonia, *ultra* 11 *pollices longus.*
Rostrum *rubrum*; alarum *medium cæruleum*; cauda ⅓ *longitudinis totius corporis*; alæ *complicatæ ad medium caudæ usque*; pedes *obscuri.*

virescens. 77. Ps. virescens, tectricibus alarum minoribus basi intusque albis, extus & apice flavis, remigibus quinque primis intus nigris, margine albo, se-

ſeptem proximis albis, margine & apice fla
Pſittaca cayenenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 334. *n.* 60. *t.*
f. 2.
Perruche à ailes variées. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.*
p. 259.
Petite perruche verte de Cayenne. *Buff. pl. en.*
n. 359.
Yellow winged Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.*
n. 43.
Habitat in Cayenna *numeroſiſſimus, non timid.*
docilis, erythrinæ coralliodendri floribus ſe
ctans, 8 *pollices longitudine ſuperans.*
Roſtrum *cum cera albidum*; tectrices *alarum a.*
pore remotiſſimæ ex vireſcente cæruleæ; ſubtus
pori proximæ ſulphureæ, exteriores ex cæruleſc.
virides; remiges *plurimæ extus & apice fla.*
intus ex flavicanti albæ; 4 *corpori proximæ*
des; rectrices *margine interiore flavicantes.*

verſicolor. 78. Pſ. viridis, capite gulaque fuſcis, hac fu
undulata, alis cæruleis plica flammea, abde
ne ex purpuraſcente dilute cæruleo, venis fuſ
Perruche à gorge variée. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.*
p. 259.
Perruche à gorge tachetée de Cayenne. *Buffon*
enlum. n. 144.
Perruche Nr. 2. *Fermin Surin.* 2. *p.* 177.
Waved-breaſted Perrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.*
n. 44.
Habitat in Cayenna & Surinamo, *vireſcenti a*
lis.
Roſtrum, pedes & ungues *nigri*; irides *flamm.*
capiſtrum *ſupra ſchiſti, ſubtus cœli colore*; *co*
da *linea longitudinali ex purpuraſcente dilute cæ*
lea (lilac), *ſubtus ex rubro fuſca.*

incarnatus. 79. Pſ. viridis, roſtro, pedibus & unguibus incar
natis, cera orbitisque albidis, gula tectricibu
que alarum rubris.

P. 2

Pſittaca indica. *Briſſ. av.* 4. *p.* 341. *n.* 63.
Perruche à gorge rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 157.
Little redwinged Parrakeet. *Edw. gleau. t.* 236. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 246. *n.* 46.
Habitat in India, $8\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Irides *caſtaneæ*; cauda $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

murinus. 80. Pſ. olivaceus, facie, gula & pectore murinis, remigibus viridibus.
Perruche. *Pernatt. it. Malouin.* 1. *p.* 312.
Perruche ſouris. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 148.
Perruche à poitrine griſe. *Buffon pl. enlum. n.* 768.
Habitat in Montevideo, *manſuetus & docilis*, 10 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *griſei*; cauda 5 *pollicum.*

cornutus. 81. Pſ. viridis, capite coccineo, pennis duabus elongatis exſtantibus, torque & uropygio ſtramineis, remigum rectricumque margine exteriore cæruleo.
Horned Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p* 248. *n.* 48. *t.* 8.
Habitat in nova Caledonia, 11 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *ex atro cærulei*; tempora *aurantia*; irides *aureæ*; penæ 2 *verticis exſtantes* $1\frac{1}{2}$ *pollices longæ*; tectrices *alarum intus & apice obſcuræ*; cauda *ſubtus atra.*

caledonicus. 82. Pſ. olivaceus vertice ex virescente flavo, rectricibus apice albicantibus, 4 extimis margine exteriori pallide cæruleis.
Caledonian Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 248. *n.* 49.
Habitat in nova Caledonia, 12 *pollices longus.*
Roſtrum *cæruleſcens, apice pallido*; capiſtrum *ſupra rubrum, ſubtus cæruleum*; corpus *ſupra magis in viridem, ſubtus magis in flavum colore vergens*; pedes *ex atro cærulei*; *an ſemina cornuti?*

no-

novæ Seelandiæ. 83. Pſ. viridis, fronte purpurea, vertice badia ſtria a baſi roſtri per oculos ducta rubra, rectricibus cæruleſcentibus, intermediarum duarum margine viridi, uropygio rubro.

Red rumped Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 249. *n.* 5

Habitat in nova Seelandia, 15 *pollices longus.*

Roſtrum *profunde cæruleum apice nigrum*; *in* c vice *pennæ nonnullæ pallide flavæ*, *in dorſi m ex pallide ferrugineo fuſcæ*; tempora *pallide* dia; abdomen *ex cinereo viride*; remiges *pri riæ fuſcæ*, *margine cæruleſcente*, *ſecundari alæ ſpuriæ obſcuræ margine viridi & apice pa de ferrugineo*; pedes *nigri.*

novæ Hollandiæ. 84. Pſ. olivaceus, capite criſtato & gula fla macula pone oculos rubra, faſcia alarum obl alba.

Creſted Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 250. *n.* 6

Habitat in nova Hollandia, 12 *pollices longus.*

Roſtrum *pallidum*; criſta *pennis* 6 *gracilibus*, *q rum* 2 *pollices* 3 *fere longæ*, *reliquæ brevior* pedes *obſcuri*; feminæ caput & corpus *magis badium vergunt*; uropygio & cauda *lineis tra verſis griſeis picta.*

ulietanus. 85. Pſ. olivaceus, capite ex atro fuſco, uropy obſcure rubro, alis caudaque obſcuris.

Society Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 250. *n.* 52.

Habitat in Ulietea, 10½ *pollices longus.*

Roſtrum *ex atro cæruleum*, *apice nigrum*; penn *margine obſcuro*, *ſubtus magis in flavum vergentes*; pedes *nigri.*

multicolor. 86. Pſ. viridis, capite, gula & abdomine cæruleſc pectore anteriore rubro, poſteriore & cauda ſubtus lutea, torque albo.

White collared Parrot. *Gener. of birds. p.* 59. *t.* 8 *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 251. *n.* 53.

Ha

Habitat in inſulis oceani indici ; roſtrum *rubrum.*

aureus. 87. Pſ. viridis , cera orbitisque ex cæruleſcente incarnatis , vertice aureo , tectricibus alarum faſcia obliqua cærulea.

Pſittaca braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 337. *n.* 61.

Perruche couronnée d'or. *Buff. liſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 271.

Golden-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t.* 235. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 251. *n.* 54.

Habitat in Braſilia.

Roſtrum *nigrum* ; irides *aurantiæ* ; gula *ex flavicante viridis* , *rubro admiſto* , pedes *rubicunai* ; ungues *nigricantes.*

lineatus. 48. Pſ. viridis , remigibus ſubtus fuſcis , margine interiore pallidis.

Magnitudo *turturis* ; color *ſubtus magis in flavum vergens* ; alæ *ſubtus lineis pallidis longitudinalibus tenuiſſimis* ; cauda *corpore longior.*

pacificus. 88. Pſ. viridis fronte & macula pone oculos & utrumque ad uropygium rubra , alarum margine exteriore cæruleo , cauda ſubtus cinerea.

Pacific Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 252. *n.* 56.

ε. Pſ. macula ad uropygium nulla.

ν. Pſ. uropygio rubro.

δ. Pſ. vertice flavo.

Habitat in inſulis maris pacifici , 12 *pollices longus.*

Roſtrum *argenteum* , *apice nigro* ; pedes *fuſci* ; ungues *nigri.*

palma- rum. 89. Pſ. viridis , roſtro pedibusque rubris , remigium apice & margine atro.

Palm Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 253. *n.* 57.

Habitat in inſula Tanna , *palmas frequentans* , 8 *pollices longus.*

Color *ſubtus magis pallidus* , *in abdomine & caudæ apice in flavum vergens.*

au-

auſtralis. 90. Pſ. viridis, vertice cæruleo pennis elongatis criſtato, gula & abdomine medio rubris, femoribus purpureis.

Blue creſted Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 25 *n.* 58.

Habitat in inſulis Sandwich, 6½ *pollices longus.*

Roſtrum *aurantium;* frons *pallide viridis*; rectrices *intermediæ virides, apice flavo*; *reliquæ flavescentes, margine & apice viridi*; pedes *obſcuri*; ungues *nigri.*

taitianus. 91. Pſ cæruleus, capitis pennis elongatis, gu juguloque albis, roſtro pedibusque rubris.

Arimanou. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 175.

Petite Perruche de l'Ile de Taiti. *Buffon plan enlum. n.* 455. *f.* 2.

Otaheitian blue Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 25 *n.* 59.

Habitat in inſula Taiti, *ſonorus, frequens, ma fructibus victitans, longitudine* 5 *pollices par excedens.*

pygmæus. 92. Pſ. viridis, pennarum apice ex virescente flavo, remigibus intus obſcuris.

Pygmy Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 256. *n.* 6 *Habitat in inſulis maris* auſtralis, 6 *pollices long* Roſtrum *albicans*; cera *obſcura*; pedes *plumbei.*

agilis. 20. Pſ. viridis, tectricibus remigum primorum cæruleſcentium fulvis, cauda vix elongata fu tus rubra, orbitis cinereis.

Pſittacus cayenenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 237. *n.* 23.

Criq. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 228.

Criq de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 839.

Little green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 168.

Agile Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 297. *n.* 101.

Habitat in America, 10½ *pollices longus, cocc thrauſtæ magnitudine.*

Ro-

Roſtrum & pedes *cinerei*; irides *badiæ*; remiges *intus & apice nigræ*; rectrices 2 *intermediæ virides*; 3 *proximæ intus* ¾ *longitudinis rubræ*.

** *Brachyuri, cauda æquali.*

coronatus. 21. Pſ. viridis, criſta plicatili rubra apice cærulea.
Cockatoo of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 160.
Crowned Cockatoo. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 259. *n.* 65.
Habitat in Surinamo & Gujana, *criſtati magnitudine.*
Frons *flava*; criſta *coccinea*, *apice lucide cæruleo*; rectrices *extimæ latere exteriori cæruleæ*; criſſum *rubrum*, *pennarum apice cæruleo.*

aterrimus. 93. Pſ. niger, criſta magna dilutiore, gennis rubris nudis.
Kakatoes noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 97.
Great black Cockatoo. *Edw. glean. t.* 316.
Black Cockatoo. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 260. *n.* 66.
Habitat in nova Hollandia. *Magnitudine Macao.*
Roſtrum *obſcure fuſcum*; pedes *ex fuſco nigri.*

ſulphureus. 94. Pſ. albus, criſta plicatili acuminata, & macula infra oculos ſulphureis.
Cacatua luteo-criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 206. *n.* 9.
Kakatoes à huppe jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 93. *pl. enlum. n.* 14.
Creſted Parrot or Cockatoo. *Albin. av.* 3. *t.* 12.
Leſſer white Cockatoo. *Edw. glean. t.* 317. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 258. *n.* 64.
Habitat in inſulis Moluccis, 14½ *pollices longus.*
Roſtrum *et* cera *nigricant*; irides *rubent*; color *ſubtus in ſulphureum inclinans*; pedes *nigri.*

philippinarum. 95. Pſ. albus, criſta ſulphurea plicatili apice alba, orbitis ex flavicante rubris, tectricibus caudæ inferioribus rubris albo punctatis.

Cacatua minor. *Briss. av.* 4. *p.* 212. *n.* 11. *t.* 22.
Petit Kakatoes à bec couleur de chair. *Buff. nat. des oif.* 6. *p.* 96.
Petit Kakatoes des Philippines. *Buff. pl. enlu. n.* 191.
Red-vented Cockatoo. *Brown illuſt. p.* 10. *t. Latham ſyn.* I. 1. *p.* 258. *n.* 63.
Habitat in inſulis Philippinis, 13½ *pollices longus*.
Roſtrum *album*, *baſi utplurimum cinereum*; *grisea*; orbitæ *ex flavicante rubræ*; criſtæ *longiſſimæ ſeſquipollicares*; *inferiorum aliquæ lide rubræ*; rectrices 2 *intermediæ albæ*, *latæ les intus ad medium uſque ſulphureæ*; pedes ungues *plumbei*.

moluccenſis. 96. Pſ. albus in colorem dilute roſeum inclinans criſta ſubtus rubra, rectricibus lateralibus in a baſi ad medium uſque ſulphureis.
Cacatua rubro criſtata. *Briss. av.* 4. *p.* 209. *n.*
Kakatoes à huppe rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. p.* 95. *pl. enlum. n.* 498.
Greater Cockateo. *Edw. av.* 4. *t.* 160.
Great red-creſted Cockatoo. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 25 *n.* 62.
Habitat in inſulis Moluccis, 17¼ *pollices longus*.
Roſtrum *ex caruleo nigrum*; cera *et* ungues *nigri* orbitæ *griſeæ*; irides *rubræ*; criſta 6½ *pollices longa*; pedes *plumbei*.

criſtatus. 22. Pſ. albus, criſta plicatili flava.
Cacatua. *Briss. av.* 4. *p.* 204. *n.* 8. *t.* 21.
Pſittacus albus criſtatus. *Aldrov. orn. l.* 11. *c. Raj. av. p.* 30. *n.* 1.
Kakatoes à huppe blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. p.* 92.
Kakatoes des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 263.
White creſted Parrot of Aldrovandus. *Albin. av. p.* 12. *t.* 12. *Will. orn. p.* 112. *t.* 15.

Great

Great white Cockatoo. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 256. *n.* 61.

Habitat in inſulis Moluccis, 18 *pollices longus.* Roſtrum, cera, irides, pedes & ungues *nigræ*; orbitæ *nudæ & albæ*; remiges & *laterales* rectrices *a baſi ad medium intus ſulphureæ*; cervicis *pennæ iuxtæ & fluctuantes*; criſta 5 *pollices longa*, *uti* 92-96 *upupæ plicatilis*, *tegens verticis calvitiem pennis duplici ſerie, ſed alternatim conniventibus imbricatis, quas erigit affectu quovis excitatus.*

erythroleucus. 23. Pſ. cinereus, uropygio, rectricibus remigibusque coccineis.

Pſittacus erythroleucus. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 675. *Raj. av. p.* 31. *n.* 7.

Cacatua alis & cauda rubris. *Briſſ. av.* 4. *p.* 214. *n.* 12.

Kakatoes a ailes & queue rouges. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 96.

Red and white Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 8. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 260. *n.* 67.

Magnitudo *gallinæ*; longitudo 17 *pollicum*; roſtrum *et* ungues *nigræ*; dorſi *pars inferior punicea*; pedes *nigricantes.*

eritha- cus. 24. Pſ. canus, temporibus nudis albis, cauda coccinea. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 14. *Scop. ann.* 1. *p.* 31. *n.* 30.

Pſittacus guineenſis cinereus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 310. *n.* 49.

Pſittacus cinereus ſ. ſubcæruleus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 675. *t.* 676. *Raj. av. p.* 31. *n.* 8.

Perroquet cendré ou Jaco. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 100. *pl. enlum. n.* 311.

Ash-coloured Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 7. *Albin. av.* 1. *t.* 12. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 261. *n.* 68.

Grauer Papagay mit rothem Schwanz. *Friſch. av. t.* 51.

β. Psittacus alis rubris. *Briss. av.* 4. *p.* 313. *n.* 49. A
γ. Psittacus rubro-varius. *Briss. av.* 4. *p.* 315 *n.* 49. B.
Ash-coloured and red Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 163
δ. Psittacus ruber, capite cinereo, genis nudis, remigibus primariis ex cinereo fuscis. *Seba ann.* 1. *p.* 32. *n.* 31.
Habitat in Africa *occidentali*, 20 *pollices longus*, *loquax varias modulatur gutture voces*, *scurrili strepitu*, *quicquid et audit*, *ait.*
Rostrum *nigrum*; cera *alba*; irides *ex flavicante al bæ*; pedes *cinerei*; ungues *nigricantes.*

cinereus. 97. Ps. totus ex cæruleſcente cinereus.
Psittacus braſilienſis cinereus. *Briss. av.* 4. *p.* 313 *n.* 50.
Maracana. *Will. orn. p.* 112. *n.* 5.
Maracana Braſilienſibus, prima Marcgravii. *Raj av. p.* 29. *n.* 4.
Cinereous Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 263. *n.* 69.
Habitat in Guinea, *cribbaco major.*

meridionalis. 98. Ps. ſupra ex virescente cinereus, ſubtus ſpadiceus, orbitis, vertice, occipite & cervice cinereis, pennarum apice fuſco.
Southern brown Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 264. *n.* 70.
Habitat in nova Seelandia, 16 *pollices longus.*
Rostrum *ex cæruleo nigrum*; pedes *nigri.*

maſcarinus. 49. Ps. cinereus capiſtro ſubtus nigro, orbitis nudis rubicundis, rectricibus lateralibus baſi albicantibus. *Mantiſſ.* 1771. *p.* 524. *Briss. av.* 4. *p.* 315 *n.* 52.
Maſcarin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 120. *t.* 5. *pl. enlum. n.* 35.
Maſcarine Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 265. *n.* 73.
Habitat in Maſcarin, 13½ *pollices longus.*
Rostrum, cera & pedes *rubicundi*; vertex & cervix fu*pallidiores*; ungues *griſei.*

fuſcus. 99. Pſ. totus ex cinereo fuſcus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 214. *n.* 51.
Brown Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 266. *n.* 73.
Longitudo 13½ *pollicum.*

garrulus. 25. Pſ. ruber, orbitis, cinereis, genis alisque viridibus, rectricibus medietate poſtica cæruleis. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 14.
Pſittacus ruber, remigibus rectricibusque introrſum purpureis. *It. wgoth.* 137.
Lorius ceramenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 215. *n.* 13.
Lory. *Raj. av. p.* 151. *n.* 5.
Purple Parrot. *Charlet. exerc. p.* 75. *n.* 16.
Scarlet Parrakeeto with green and black Wings. *Will. orn. p.* 117.
Lory de Ceram. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 129. *var.* 2.
Ceram Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 269. *n.* 76.
Granz rother Papagay. *Friſch. av. t.* 45.

auroræ. ß. Pſ. coccineus, alis viridibus nigrisque, rectricibus flavis, medietate poſtica vireſcentibus. *Syſt. nat.* 10. *n.* 22.
Pſittacus coccineus orientalis, alis ex viridi & nigro variis. *Raj. av. p.* 31. *n.* 9.
Noira variété. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 129. *n.* 1.

moluccenſis. γ. Pſittacus humeris luteo-maculatis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 219. *n.* 14. *t.* 23. *f.* 1.
Lori Noira. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 127.
Lori des Moluques. *Buffon pl. enlum. n.* 216.
Scarlet Lori. *Edw. av.* 4. *t.* 172. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 270. *n.* 76. B.
δ. Pſittacus tectricibus alarum plurimis cæruleo punctatis.
Habitat in inſulis Moluccis, 10¼ *pollices longus.*
Roſtrum *aurantium*; cera *cinerea*; irides *flavæ*; pedes *fuſci*, *in* ß. *nigri*; ungues *nigri*; tectrices *ala-*

alarum minores et inferiores ex flavo et viridi v
riæ ; β. virides ; γ. primo flavæ , tum virides
dein virides flavo punctatæ ; alæ *ſpuriæ violaceæ*
remiges *majores , obſcure virides intus coccineæ*
apice cinereæ ; in β. nigræ , extrorſum virides
ſubtus obſcuræ ; in γ. obſcure virides , in cæruleo
vergentes. Rectrices 2 *intermediæ baſi virides*

tum rubræ punctis viridibus , proximæ $\frac{2}{3}$ *longiores*
dinis rubræ tum virides , reliquæ baſi coccineæ
tum violaceæ punctis obſcure viridibus ; in β. ex
rior pars caudæ flava , apex ex flavo viridis ;
γ. rectrices omnes ſubtus ex rubro flavæ.

domicella. 26. Pſ. ruber, pileo violaceo, alis viridibus, humeris genibusque cæruleis, orbitis fuſcis.

Lorius orientalis indicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 22. *n.* 15. *t.* 24. *f.* 1.

Lory des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 84.

Lori à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 130.

Second black-cap Lory. *Edw. av.* 4. *t.* 171.

Purple-capped Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 271. *n.* 7.

β. Pſittacus pileo cæruleo.

Lorius torquatus indicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 130. *n.* 18.

Lori à collier. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 131.

Lori mâle des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 119.

Laurey from the Braſils. *Albin. av.* 1. *t.* 13.

Habitat in inſulis Moluccis & nova Guinea, *docilis , diſtincte loquens ,* 11 *fere pollices longus.*

Roſtrum *rubrum , in β. flavicans ,* cera *cinerea ;* orbitæ *β. nigræ ;* irides *flavæ ; lunula ad pectus ,* 3. *torques flavus , β. dorſo , uropygio & abdomine ex albo & roſeo miſtis ;* β. cauda *purpurea , tectricibus ejus ex albo & rubro variis ;* β. remiges *cæruleæ , minores cum tectricibus ex flavicante viridibus ;* pedes *ſubatri ;* ungues *nigri.*

Lo-

Lory. 27. Pſ. purpureus, pileo violaceo, alis viridibus, pectore, genibus, caudaque cæruleis, orbitis ſubincarnatis.
Lorius philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 225. *n.* 16. *t.* 23. *f.* 2.
Lori tricolor. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 132.
Lory des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 168.
Firſt black cap Lory. *Edw. av.* 4. *t.* 170.
Black-capped Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 273. *n.* 78.
Habitat in inſula Yolo *& reliquis* Philippinis, 10¼ *pollices longus.*
Roſtrum & irides *aurantia*; cera *cinerea*; rectrices *partim rubræ, partim virides, exteriores margine extremo violaceæ*; pedes *nigricantes.*

puniceus. 100. Pſ. faturate coccineus, ſubtus violaceus, tectricibus alarum minoribus & inferioribus, remigibusque intus & ſubtus ex nigricante fuſcis.
Lorius amboinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 231. *n.* 19.
Lory d'Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 518.
Lori Cramoiſi. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 133.
Blue breaſted Parrot. *Brown's illuſtr. t.* 6.
Crimſon Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 273. *n.* 79.
Habitat in Amboina, 11½ *pollices longus.*
Roſtrum *rubrum, aliquando nigrum;* cera orbitæque *nigricantes*; irides *aurantiæ*; rectrices *apice ſordidæ rubræ aut aurantiæ;* pedes *fuſci*; ungues *nigri.*

ruber. 101. Pſ. ruber, area oculorum remigibusque nigris, alarum macula & tectricibus caudæ inferioribus cyaneis, caudæ apice badio.
Lori de Gilolo. *Sonner. it. p.* 177. *t.* 112.
Lori rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 134.
Lori de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 519.
Molucca Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 274. *n.* 80.
β. Pſ. humeris, abdomine, criſſo, remigum ſecundariarum & tectricum alarum majorum apicibus cæruleis. *Ha-*

Habitat in Moluccis *inſulis* & nova Guinea, 9-
pollices longus.

grandis. 102. Pſ. ruber, ſubtus ex rubro, cæruleo, viol
ceo & viridi miſtus, nucha violacea, alis cy
neis, caudæ apice flavo.
Purpur-roode Lori. *Vosmaer Monogr.* 1769. *p.* 12
t. 7.
Lori de la nouvelle Guinée. *Buff. pl.enlum.n.*68
Grandi Lori. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.*6. *p.*135. *Lat*
ſyn. I. 1. *p.* 275. *n.* 81.
Pſittacus corpore ſupra ex fuſco & viridi varia
ſubtus cæruleo, alarum margine & tectricibu
alarum inferioribus cæruleis, cauda badia.
Habitat in Zeylona, 13 *pollices longus.* Roſtru
nigrum.

guineenſis. 103. Pſ. capite colloque coccineis, ſupercilliis &
pectore flaveſcentibus, alis ex luteo virentibu
apice cæruleis, abdomine, uropygio caudaq
ſubtus canis, apice coccineis *Miller. illuſtr.*
t. XXIX.
Yellow-breaſted Lory. *Lath.ſyn.*I. 1. *p.*276.*n.*82.
Habitat in Guinea, 10 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; cera, gula, *et* orbitæ *albæ*; un
gues *nigri.*

paraguanus. 104. Pſ. coccineus, capite, cervice, criſſo, cau
da, humeris alisque nigris.
Lorius braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 229. *n.* 17.
Paraguá. *Raj. av. p.* 33. *n.* 4. *Will. orn. p.* 115
n. 9. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 248.
Paraguan Lory. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 277. *n.* 83.
Habitat in Braſilia? Roſtrum *cinereum*; irides *ru*
bræ.

niger. 29. Pſ. cauda elongata æquali, corpore cærule
ſcente nigro, roſtro orbitisque albidis.

Pſit-

Pſittacus madagaſcarienſis niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 317. *n.* 53.
Vaſa ou Perroquet noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 119. *t.* 4.
Perroquet noir de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 500.
Black Parrot of Madagaſcar. *Edw. av.* 1. *t.* 5.
Black Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 264. *n.* 71.
Habitat in Madagaſcar, 13½ *pollices longus.*
Roſtrum *rubicundum*; irides *fuſcæ*; pedes *carnei*; ungues *nigri.*

cæruleocephalus. 28. Pſ. cæruleus, ventre, uropygio caudaque viridibus, vertice flavo, remigibus rectricibusque rubris.
Pſittacus gujanenſis cæruleus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 304. *n.* 46.
Pſittacus verſicolor ſ. erythrocyanus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 675. *Raj. av. p.* 31. *n.* 6.
Crik rouge & bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 226.
Red and blue Parrot. *Will. orn. p.* 114. *n.* 6. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 277. *n.* 84.
Habitat in Gujana, 9 *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans*; orbitæ *nudæ*, *albidæ*; irides *flavæ*, pedes *ex rubro griſei.*

varius. 105. Pſ. ex fuſco & cyaneo varius, genis, gula juguloque albicantibus, remigibus rectricibusque obſcure fuſcis, latere exteriore cyaneis. *Maerter phyſ. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. 2. *p.* 48.
Habitat in America *auſtrali*, *parum ultra* 5 *pollices longus*; roſtro pedibusque *flaveſcentibus*, unguibus *nigris.*

violaceus. 106. Pſ. violaceus viridi & nigro admiſto varius, dorſo ex fuſco viridi, remigibus majoribus nigris, reliquis ex luteo, viridi & rubro variis, tectricum macula roſea.
Pſittacus aquarum Lupiarum inſulæ. *Briſſ. av.* 4. *p.* 302. *n.* 44.

Cri-

Crick à tête violette. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. p.* 233.
Perroquet de la Guadeloupe. *du Tertre antill. p.* 250. *fig. p.* 246.
Ruff. necked Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.*268. *n.*
Habitat in inſula aquarum Lupiarum.
Roſtrum & orbitæ *incarnata.*

fringillaceus. 107. Pſ. viridis, capite cyaneo, genis, gula, gulo, maculaque abdominis ex lacteo ſanguineis, abdomine violaceo. *Maerter phyſ. Arb. eintr. Fr. zu Wien.* I. 2. *p.* 47.
Habitat in America *auſtrali*, *fringillæ magnitudine*, 6 *pollices longitudine ſuperans.* Rectrices *tere interiori & apice*; roſtrum & pedes *pallide lutea*; ungues *ſubfuſci.*

choræus. 108. Pſ. viridis, ſubtus cinereus, orbitis incarnatis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 228.
Habitat in Chili, *moribus et victu cum Jaquilla conveniens.*

ſinenſis. 109. Pſ. viridis, alarum tectricibus inferioribus rubris, majoribus nonnullis & margine cæruleis, cauda ſubtus fuſca.
Pſittacus ſinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 291. *n.* 39.
Perroquet de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 514.
Perroquet vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 116. *S*
Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 174. *t.* 108.
Green and red Parrot from China. *Edw. glean. t.* 231. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 278. *n.* 85.
Habitat in Sina *auſtrali*, Amboina, nova Guinea *gallinæ magnitudine.*
Cera *nulla*; orbitæ *non nudæ*; mandibula *inferior nigra*, *ſuperior rubra*, *apice flavicans*; iridis *auranliæ*; pedes *et* ungues *nigri.*

ma-

macrorhynchos. 110. Pſ. viridis ſubtus in flavum vergens, alis ex cyaneo & viridi miſtis tectricibus nigris.
Perroquet à bec couleur de ſang. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.* 6. *p.* 122.
Perroquet de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 713.
Great billed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 278. *n.* 86.
Habitat in nova Guinea, 14 *pollices longus.*
Roſtrum *magnum*, *ſanguineum.*

gramineus. 111. Pſ. viridis, ſubtus olivaceus, fronte & vertice cæruleis, cauda ſubtus flava.
Grand Perroquet vert à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 122.
Perroquet d' Amboine. *Buff. pl. enlum. n.* 862.
Amboina Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 279. *n.* 87.
Habitat in Amboina, 16 *pollices longus.* Pedes *plumbei.*

leucocephalus. 30. Pſ. viridis, remigibus cæruleis, fronte alba, orbitis niveis.
Pſittacus martinicanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 242. *n.* 26.
Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 212. *t.* 9.
Perroquet à front blanc du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 335.
White-headed Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 166.
White-fronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 279. *n.* 88.
ß. Pſittacus martinicanus gutture rubro. *Briſſ. av.* 4. *p.* 244. *n.* 27.
Pſittacus leucocephalus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 670. *Raj. av. p.* 31. *n.* 5. *p.* 181. *n.* 7.
Amazone à tête blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 221. *var.*
Perroquet de la Martinique. *Buff. pl. enlum. n.* 549.
White-headet Parrot. *Will. orn. p.* 113. *n.* 5. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 280. *n.* 88. A.

γ. Pſit-

γ. Pſittacus capite a fronte ad verticem albo, cæ
rum pallide cæruleo.
White crowned Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 2
n. 88. B.
δ. Pſittacus martinicanus cyanocephalus. *Briſſ.*
4. *p.* 251. *n.* 29.
Papagai à ventre pourpre. *Buff. hiſt. nat. des*
6. *p.* 242.
Papagai à ventre pourpre de la Martinique. *Bl.*
pl. enlum. n. 548.
Ash crowned Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 2
n. 88. C.
Habitat in inſula Martinica, *ε. etiam in* Jamai
& in nova Hiſpania.
Corpus *magnitudine columbæ*, *viride*, *pen*
margine fuſco aut rubro; caput *ſupra & ad lat*
cæruleum, *in ε. poſtice viride*; gula *tota rub*
in γ. & δ. viridis; remiges *nigræ latere exter*
denudato cæruleæ; rectrices *æquales virides*,
rubræ, *apice flaveſcentes*; *at* 1, 1 *latere exte*
re cæruleo, 6, 6 *unicolores*; abdomen *poſtice*
raro ferrugineum.

ochrocephalus. 112. Pſ. viridis, vertice flavo, tectricibus alar
rubris, remigibus ex viridi, nigro, violace
rubro variis, rectricibus duabus extimis bas
tus rubris.
Pſittacus amazonicus braſilienſis. *Briſſ. av.*
p. 272. *n.* 35. *t.* 26. *f.* 1.
Amazone à tête jaune. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.*
p. 208.
Yellow-headed Amazons Parrot. *Latham ſyn.* I.
p. 282. *n.* 89.
ε. Amazone à tête jaune, var. 1. *Buff. hiſt. n*
des oiſ. 6. *p.* 209.
Perroquet vert & rouge de Cayenne. *Buff. plan*
enlum. n. 312.
γ. Pſittacus poikilorhynchos Aldrovandi. *Raj.*
p. 30. *n.* 3.

Pſittacus amazonicus poikilorhynchos. *Briſſ. av.* 4. *p.* 270. *n.* 34.

Amazone à tête jaune, var. 2. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 210.

Aldrovandus his Parrot, with a parti-coloured bill. *Will. orn. p.* 113.

Habitat in America *auſtrali*, *γ. ad* 18 *pollices longus.*

Roſtrum *cinereum*, *baſi rubrum*; *in β. rubens*; *in γ. mandibula ſuperior ſupra ex cæruleſcente viridis*, *lateribus ochracea*, *apice macula alba*, *inferior plumbea*, *medio flava*; irides *flavæ*; vertex *in β. macula tantum flava*; pedes *plumbei*; ungues *nigri.*

barbadenſis. 113. Pſ. viridis, orbitis & fronte cinereis, vertice, genis, gula, jugulo, alarumque tectricibus minoribus flavis, majoribus cæruleis, remigibus primariis multis extus violaceis, reliquis a baſi ad medium rubris, cetera cæruleis.

Ashfronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 284. *n.* 90.

Habitat in Barbados, *columbæ magnitudine.*

Roſtrum *corneum*; pedes *cinerei*; ungues *nigri.*

lucionenſis. 31. Pſ. viridis, occipite uropygioque cæruleis, alis nigro, cæruleo rubroque notatis.

Pſittacus lucionenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 295. *n.* 41. *t.* 22. *f.* 2.

Manilla Green Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 98.

Habitat in inſula Luzonia, *columbæ magnitudine*, 12½ *pollices longus.*

Roſtrum *coccineum*, *apice album*; cera *rubens*; pedes *cinerei*, ungues *nigricantes.*

æſtivus. 32. Pſ. viridis luteo-ſubmaculatus, fronte cærulea, humeris ſanguineis, orbitis incarnatis.

Pſittacus amazonicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 256. *n.* 31.

Ajuru-curau. *Raj. av. p.* 32. *n.* 1. *Marcgr. braſ.* 205.

Aou-

Aouron-couraou. *Buff. hiſt nat. des oiſ.* 6. *p.* 2[illegible]
Perroquet Amazone. *Buff. planch. enlum. n.* 5[illegible]
Marcgravius middleſized Parrot, 1 ſt ſpecies. *orn. p.* 115.
Common Amazons Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 28[illegible] *n.* 91.
β. Pſittacus jamaicenſis icterocephalos. *Briſſ. av.* [illegible] *p.* 233. *n.* 20.
Pſittacus viridis melanorhynchos. *Aldrov. av. l.* [illegible] *c.* 7. *Raj. av. p.* 30. *n.* 4.
Aourou-couraou, var. 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* [illegible] *p.* 216.
Black-billed green Parrot of Aldrovandus. *Will. orn. p.* 113. *n.* 4.
Jamaica-Parrot. *Brown. jam. p.* 473. *Lath. ſyn.* [illegible] 1. *p.* 285. *n.* 91. A.
γ. Pſittacus amazonicus jamaicenſis. *Briſſ. av.* [illegible] *p.* 276. *n.* 36.
Pſittacus viridis alarum coſta ſuperne rubente. *Raj. av. p.* 30. *n.* 2. *p.* 181. *n.* 6.
Aourou-couraou, var. 2. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* [illegible] *p.* 217.
Common green Parrot with the ridge of the wing red. *Will. orn. p.* 113. *n.* 2.
Main Parrot. *Brown. jam. p.* 472. *Lath. ſyn.* I. [illegible] *p.* 285. *n.* 91. B.
δ. Pſittacus braſilienſis cyanocephalos. *Briſſ. av.* [illegible] *p.* 234. *n.* 21.
Aourou-couraou, var. 3. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* [illegible] *p.* 219.
Ajuru-curuca. *Raj. av. p.* 33. *n.* 3. *Will. orn.* [illegible] *p.* 115. *ſect.* 9.
Blue-topped Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 286. *n.* 91. [illegible]
ε. Pſittacus amazonicus varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 28[illegible] *n.* 37. *t.* 26. *f.* 2.
Ajurucurau 2. *Marcgr. braſ.* 205.
Aourou-couraou, var. 4. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* [illegible] *p.* 219.

Pſit-

Pſittacus major, ſeu mediæ magnitudinis, Marcgr. 2. ſpecies. *Raj. av. p.* 33. *n.* 2.
Second ſpecies of Marcgrave. *Will. orn. p.* 115. *f.* 9.
Great green Parrot from the Weſtindies. *Edw. av.* 4. *t.* 162.
Habitat in America *auſtrali.*
Corpus *magnitudine columbæ, dorſo adſperſo pennis fulvis*; facies *flava*; frons *cærulea*; vertex *albidus, in* ♂. *cæruleus, macula flava*; rectrices *apice pallidiores*; 1, 2, 3, *baſi interiori rubræ*; *at* 1 *latere etiam exteriore cærulea*; humeri *fulvi vel ſanguinei*; remiges *primores nigræ apice cæruleſcentes latere interiore nigræ*; *exteriore virides*; *ſecundariæ anteriores latere exteriore verſus baſin rubræ*; roſtrum, *ſaltem apice, nigrum*, *s. cinereum.*

amazonius. 33. Pſ. ſubvireſcens, fronte flava, temporibus fulvis.
Pſittacus amazonicus fronte lutea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 261. *n.* 32.
Aouron-couraou, var. 5. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 221.
Braſilian yellow-fronted Parrot. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 287. *n.* 91. E.
Habitat in Braſilia & Amazonum *terra, æſtivo valde affinis, forte varietas, ſed duplo major.* Remiges *exteriores cæruleæ, medio rubræ*; rectrices *extimæ medio exteriore cæruleæ; laterales interiori latere rubræ.*

luteus. 114. Pſ. viridis, vertice cyaneo, humeris flavis, tectricibus alarum majoribus macula aurantia.
Yellow ſhouldered Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 288. *n.* 92.
Habitat in America *meridionali*, 11 *pollices longus.*

ochropterus. 115. Pſ. viridis, fronte orbitisque albidis, vertice, ge-

genis, gula, jugulo, tectricibusque alarum motioribus flavis.

Pſittacus amazonicus, gutture luteo. *Briſſ. av. p.* 287. *n.* 38.

Crick à tête & gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des* 6. *p.* 222.

Yellow-headed Creature. *Bancr. Gujan. p.* 1

Yellow-winged Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 2 *n.* 93.

Habitat in America *auſtrali*, 13 *pollices longus*, *nus docilis.*

Roſtrum *albidum;* pennæ *corporis ſuperiores gine nigro*; tectrices *alarum minores corpori ximæ rubræ*, *margine flavo*; remiges *nigræ*, *nullæ margine cæruleo & viridi*; *mediæ* 4 *baſ tius rubræ*; tectrices 4 *intermediæ apice flav tes*; *proximæ tres baſi ad medium uſque ru extimæ margine exteriori cæruleæ*; pedes *cine*

pulverulentus. 116. Pſ. viridis & ſupra quaſi farina conſperſ capitis macula flava, alarum rubra.

Meunier ou Crick poudré. *Buff. hiſt. nat. des oi p.* 225.

Meunier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 861.

Mealy green Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 2 *n.* 94.

Habitat in Cayenna, *diſtincte garriens*, *americ rum maximus.*

Roſtrum *ex albido corneum;* pennæ *faciei marg obſoleto fuſco*; remiges *extrorſum nigræ.*

havanenſis. 117. Pſ. viridis, fronte, gula & jugulo ex cine cæruleis, pectoris macula magna rubra, ali tis cinereis.

Pſittacus amazonicus gutture cæruleo. *Briſſ. av. p.* 266. *n.* 33. *t.* 25. *f.* 1.

Crick à face bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 22

Perroquet de la Havane. *Buff. pl. enlum. n.* 360.

Blue-

Blue-fronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.*291. *n.* 95.
Habitat Havanæ, 12 *pollices longus.*
Pennæ *ſupra apice nigro, jubus caruleſcente*; remiges *majores nigræ*; pedes *griſei.*

paradiſi. 34. Pſ. luteus, gula, ventre, rectricumque baſi rubris.
Pſittacus luteus inſulæ Cubæ. *Briſſ. av.* 4. *p.*308. *n.* 48.
Papagai de Paradis. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 237.
Perroquet de Cuba. *Buff. pl. enlum. n.* 336.
Cuba Parrot. *Brown. jam. p.* 473.
Parrot of Paradiſe of Cuba. *Catesb. carol.* 1. *t.* 10.
Paradis Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 300. *n.* 105.
Habitat in Cuba, 12½ *pollices circiter longus.*
Roſtrum, pedes *nudaque* orbitæ *albæ*; irides *rubræ*; remiges *majores albæ*; rectrices 2 *intermediæ totæ, reliquæ extrema tertia parte flavæ, ceterum rubræ.*

aurora. 50. Pſ. flavus, axillis, alarum marginibus, remigibusque majoribus extrorſum in medio rubris.
Mant. 1771. *p.* 524.
Pſittacus luteus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 306. *n.* 47.
Perroquet jaune. *Salern. orn. p.* 69. *n.* 9. *t.*7. *f.*2
Buff. pl. enlum. n. 13.
Amazone jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 214.
t. 10.
Aurora-Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 301. *n.* 106.
Habitat in Braſilia, *æſtivo æquatis*, 12 *pollices longus.*
Roſtrum, cera, pedes & ungues *albi*; palpebræ & irides *rubræ*; cauda *rotundata*; rectrices 4 *extimæ a baſi ad medium intus rubræ.*

paſſerinus. 47. Pſ. luteo-virens, macula alarum alisque ſubtus cæruleis. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 14. 2. *p.* 16.

Pſittacula braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 384. *n.*
Tuiete. *Raj. av. p.* 34. *n.* 6. *Will. orn. p.* 116. *t.*
n. 6.
E'té ou Toui-été. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.*
Leaſt green and blue Parrakeet. *Edw. glean.*
Short tailed yellowish green Parroquet. *Br*
Gujan. p. 162.
Little blue and green Parrakeet. *Latham. ſyn.*
p. 319. *n.* 127.
Habitat in Braſilia & Gujana, *paſſeris magnitu*
ne, 4 *pollices longus.*
Roſtrum, cera, orbitæ, pedes & ungues *aurant*
remiges *ſubtus*, & tectrices *alarum primaria*
rulcæ.

cyano-lyſeos. 118. Pſ. luteo-virens, collari cæruleo, uropy
rubro. *Mollin. hiſt. nat. Chil. p.* 227.
Habitat in regno Chilenſi, *columba paulo maj*
ſegetibus valde infeſta; in abyſſis præcipitibus
ficans, & ova plerumque bina alba, colum
æqualia ponens, docilis & manſuetus; caro
lenta, junioris ſapidiſſima.

ſordidus. 40. Pſ. ſubfuſcus, gula cærulea, alis cauda
viridibus, roſtro cruſloque rubris.
Pſittacus novæ Hiſpaniæ. *Briſſ. av.* 4. *p.* 303. *n.*
Papagai brun. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 24
Dusky Parrot. *Edw. av.* 4. *p.* 67. *Lath. ſyn.*
p. 304. *n.* 110.
Habitat in nova Hiſpania, *collarii magnitudine*
Cera *nigricans*, orbitæ *nudæ*, *pallide cinereæ*;
des *badiæ*; tempora, occiput, uropygium,
cauda *ſupra virescentia*; tectrices *caudæ inf*
res rubræ; pedes *plumbei*; ungues *nigri.*

domini-cenſis. 119. Pſ. viridis, frontis faſcia rubra, cer
dorſique lunulis nigris, remigibus cæruleis.
Papagai à bandeau rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.*
p. 241.

Perroquet de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 792.
Red banded Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 300. *n.* 104.
Habitat in insula S. Dominici, 9½ *pollices longus.*
Rostrum *pallide incarnatum*; pedes *cinerei.*

erythropterus. 120. Ps. viridis orbitis nigricantibus, dorsi medio nigro, inferiore parte cærulea, tectricibus alarum rubris.
Crimson winged Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 299. *n.* 103.
Longitudo 10 *pollicum*; rostrum *rubrum*; cera & pedes *sordidi*; cauda *paulo longior.*

festivus. 35. Ps. viridis, fronte purpurascente, superciliis gulaque caruleis, dorso sanguineo.
Tavoua. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* 240.
Perroquet tahué de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 840.
Festive Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 298. *n.* 102.
Habitat in Guiana, *agilissimus, sed ferox & ingratus, columbæ magnitudine*, 11 *pollices longus.*
Rostrum *plumbeum, apice nigro*, cera *ex griseo nigra*; irides *croceæ*; pedes *cinerei*; ungues *nigri.*

robustus. 121. Ps. viridis, capite cinerascente, alarum tectricibus sordide nigris margine viridibus, remigibus rectricibusque fuscis, alarum macula rubra.
Robust Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 100.
Magnitudo *columbæ*; longitudo 12 *pollicum*; rostrum *magnum, album*; capistrum *supra nigricans*; verticis *pennæ per medium sordide striatæ*; pedes *sordidi.*

magnus. 122. Ps. viridis, remigibus majoribus cæruleis, minoribus subtus rubris.
Grand Perroquet vert de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 74. *n.* 108.
New-Guinea Green Parrot. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 296. *n.* 99.

Habitat in nova Guinea, *æstivi magnitudine.*
Mandibula *superior colore auripigmenti*; *infer.* *nigra*; irides *flammeæ*; viredo *graminea.*

Taraba. 123. Ps. viridis, capite, gula, jugulo, pectore, tectricibus alarum minoribus rubris.
Psittacus brasilienſis erythrocephalus. *Briſſ. av.* *p.* 240. *n.* 24.
Tarabe. *Raj. av. p.* 33. *n.* 5. *Will. orn. p.* 114. *n.*
Tarabé ou Amazone à tête rouge. *Buff. hiſt. n.* *des oiſ.* 6. *p.* 211.
Habitat in Braſilia.
Roſtrum pedesque *cinerei*; ungues *nigri.*

brasilienſis. 36. Ps. viridis, facie rubra, temporibus cæruleis, orbitis cinereis.
Psittacus braſilienſis, fronte rubra. *Briſſ. av.* *p.* 254. *n.* 30.
Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 2 *var.* 3.
Braſilian green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 161. *Bar* *Guj. p.* 160. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 294. *n.* 96. *C.*
Habitat in Braſilia, *columbæ magnitudine*; *an var.* *tas autumnalis?*
Color viridis *flavo contaminatus*; ruber *infra ſte* *ram alæ & in exteriore latere rectricum 2*, ca ruleus *in latere exteriore remigum rectricum* *primorum.*

autumnalis. 37. Ps. viridis, fronte remigumque macula cocc neis, vertice remigibusque primoribus cæruleis.
Psittacus americanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 293. *n.* 4.
Crick à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 2 *var.* 2.
Leſſer green Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 164. *Bar* *Guj. p.* 160.
Autumnal Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 293. *n.* 96. *B.*
ε. Psittacus fronte gulaque cæruleis.

Cri-

Crick à tête bleue. *Buff. hist.nat. des ois.6. p.230.*
Blue faced green Parrot. *Edw. glean. t. 230. Lath. syn.* I. 1. *p.* 293. *n.* 96.
Blue headed Creature. *Bancr. Gujan. p.* 158.
γ. Psittacus capite ex rubro & albido vario.
Crick à tête bleue. *Buff. hist.nat. des ois.6. p.231. var.* 1.
Cocho. *Fernand. hist. nov. Hisp. p.* 38.
Habitat in Gujana.
Magnitudo *columbæ*; oculorum *regio cærulea;* alarum *tectrices primores cæruleæ basi rubræ;* remiges *posteriores virides*, rectrices *supra virides, apice flavescentes, extimo latere exteriore cæruleo; subtus flavæ, basi rufescentes, medio macula viridi.*

accipitrinus. 38. Ps. viridis, capite griseo, collo pectoreque subviolaceo vario, remigibus rectricibusque apice cæruleis.
Psittacus varius indicus. *Briss. av.* 4. *p.*300. *n.*43.
Psittacus elegans. *Clus. exot.* 365. *Raj. av. p.* 32. *n.* 11.
Perroquet varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 117.
Hawk-headed Parrot. *Edw. av.* 4. *t.* 165. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 266. *n.* 74.
β. Psittacus capitis pennis albis longis angustis nigro striatis.
Papagai maillé. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 239. *t.* 12.
Perroquet maillé. *Buff. pl. enlum. n.* 526.
Habitat in India, β. *nunc in* Gujana *domesticus; irritatus pennas capitis erigit.*
Magnitudo *columbæ;* longitudo 12½ *pollicum;* rostrum *cum* cera *nigricans;* orbitæ *nudæ nigricantes;* irides *ex flavo badiæ;* pedes *cum* unguibus *plumbei.*

menstruus. 29. Ps. viridis, capite cærulescente, crisso rubro. *Scop. ann.* 1. *p.* 33.

Psit-

Pſittacus gujanenſis cyanocephalus. *Briſſ. av.* *p.* 247. *n.* 28.

Papagai à tête & gorge bleue. *Buff. hiſt. nat.* *oiſ.* 6. *p.* 243.

Perroquet à tête bleue de Cayenne. *Buff. pl. enlu.* *n.* 384.

Blue-headed Parrot. *Edw. glean. t.* 314. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 301. *n.* 107.

Habitat in Gujana, *parum docilis, voce monedul* D. Bierchen.

Corpus *magnitudine turturis;* caput collumque *ruleſcens, pennis fuſcis apice cæruleis*; dorſum alæ *virides*; tectrices *alarum ex flaveſcente* *des;* remiges *virides, interiori margine fuſ* abdomen *virens, pennarum apice caruleſcen* rectrices *virides apice cæruleſcentes, ſed 1,* *interiore latere a baſi ad medium ſanguineæ,* *riori latere totæ cæruleæ;* criſſum *rubrum,* *pennarum ex flaveſcente cæruleo*; roſtrum *neum, mandibula ſuperiore lateribus fulva*; *nigri*; orbitæ *ex cæruleo caneſcentes.*

purpureus. 124. Pſ. ſupra ex atro fuſcus, ſubtus purpure vertice genisque nigris, orbitis cæruleis, tor ſordide punctato, remigibus rectricibusque ruleis.

Perroquet violet. *Barrer. Fr. équin. p.* 144.

Papagai violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 24

Perroquet varié de Cayenne. *Buff. pl. enl.* *n.* 408.

Little dusky Parrot. *Edw. glean. t.* 315. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 302. *n.* 108.

Habitat in Surinamo, *columbæ domeſticæ magn* *dinè, parum docilis.*

Roſtrum *ſordidum, macula ad utrumque latus* *rantia;* rectrices *laterales latere interiore ru* *cundæ, apice caruleæ*; pedes *ſordidi.*

melanocephalus. 41. Pſ. viridis, ſubtus luteus, pileo nigro, pectore albo, orbitis incarnatis. *Muſ. Ad. Frid.* 2. *p.* 15.
Pſittacus mexicanus, pectore albo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 297. *n.* 42.
Pſittacus atricapillus. *I. Fr. Miller illuſtr. t.* 4. A.
Maipouri. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 250.
Petite perruche Maipouri de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 527.
White breaſted Parrot. *Edw. av.* 4. *p.* 169. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 305. *n.* 112.
Habitat in nova Hiſpania, Gujana & Caraccas *in ſilvis, turturis magnitudine, indocilis, & niſi pullus vix cicurandus; volando parvis gregibus ſibilans, craſſior & brevior reliquis ſpeciebus.*
Roſtrum & cera *incarnata*; genæ *flavæ*; cervix *aurantia*; remiges *majores exteriore latere cæruleæ, interiori & ſubtus nigræ, minorum primæ virides, margine flavo, reliquæ virides*; cauda *rotundata*; pedes *ex cinereo fuſci*; ungues *nigricantes.*

pileatus. 125. Pſ. viridis, capite nigro, orbitis albis, humerorum macula cyanea, caudæ apice cæruleo.
Caica. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 253.
Perruche à tête noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 744.
Hooded Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 306. *n.* 113.
Habitat in Cayenna, 8½ *pollices longus, reliquis ſpeciebus craſſior, migratorius.*
Roſtrum & pedes *rubri*; gula *flavicans*; rectrices 2 *intermediæ totæ virides.*

ludovicianus. 126. Pſ. thalaſſinus, capite fulvo, verſus roſtrum in ruborem vergente.
Papagai à tête rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 247. *du Praz it.* II. *p.* 128.
Orange-headed Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 304. *n.* 111.

Ha-

Habitat in Louisiana, *bromeliæ, liriodendri semi-bus victitans, magnis gregibus volans, ferus, de sonorus; cicuratus parum, parumque docilis.*

collarius. 42. Ps. viridis, gula rubente.
Psittacus minor, collo miniaceo. *Raj. av. p. 1 n. 8.*
Psittacus jamaicensis, gutture rubro. *Briss. p. 241. n. 25.*
Xaxabes. *Ovied. l. 4. c. 4.*
Sassebé. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 245.*
Common Parrot of Jamaica. *Sloan. jam. p. 297. n.*
Red-throated Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 303. n. 1*
Habitat in Jamaica, *columbæ magnitudine.*
Jugulum *rubrum*; remiges *nigræ*, *margine viri*

senegalus. 43. Ps. viridis, subtus luteus, capite cinereo, orbitis nigris nudis.
Psittacula senegalensis. *Briss. av. 4. p. 400. n. t. 24. f. 2.*
Perroquet à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. pl. enlum. n. 288.*
Senegal Parrot. *Lath. syn. I. 1. p. 307. n. 114.*
Habitat frequens ad Senegal *fluvii littora arenos voce ingrata et acuta; quini senive volant, in borum cacuminibus quiescentes.*
Longitudo 8¼ *pollicum;* rostrum *cinereum*; cera *gricans*; irides *flavæ;* remiges *et* alæ *spuriæ nereæ, margine exteriore viridi;* rectrices *cinereæ, margine et apice virides*; pedes *ex rubicun cinerei.*

Tuipara. 127. Ps. pallide viridis, fronte lunula rubra, alarum macula media flava.
Tuipara Tupinambis. *Raj. av. p. 35. n. 7. Will. orn. p. 117.*
Psittacula brasilienscis erythrocephalos. *Briss. av. p. 383. n. 82.*

Red-

Red-fronted Parrot. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 308. *n.* 115.
Habitat in Braſilia, *alaudæ magnitudine.*
Roſtrum *incarnatum*; cauda *breviſſima*; pedes *et* ungues *griſei.*

chryſopterus. 44. Pſ. viridis, alis macula cærulea fulvaque, orbitis nudis albis.
Pſittacula alis deauratis. *Buff. av. app. p.* 130. *n.* 97.
Perruche aux ailes d'or. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 170.
Golden-winged Parrakeet. *Edw. glean. t.* 293. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 309. *n.* 116.
Habitat in India, *alaudæ vix major.*
Roſtrum *album*; remiges *primores* 4 *margine exteriori cæruleæ, interiori fuſcæ*; *reliquæ ſupra aurantiæ, ſubtus luteæ.*

pullarius. 45. Pſ. viridis, fronte rubra, cauda fulva, faſcia nigra, orbitis cinereis. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 15. *Scop. ann.* 1. *p.* 33. *n.* 34.
Pſittacus minimus. *Cluſ. exot.* 365.
Pſittacus puſillus viridis æthiopicus Cluſii. *Raj. av.* *p.* 31. *n.* 10.
Pſittacus minor verſicolor. *Seb. muſ.* 2. *p.* 40. *t.* 40. *f.* 1.
Pſittacula guineenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 387. *n.* 85.
Perruche à tête rouge, ou moineau de Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 165. *t.* 7.
Petite perruche mâle Guinée. *Buff. planch. enlum.* *n.* 60.
Little red-headed Parrakeet, or Guinea Sparrow. *Albin. av.* 3. *t.* 15. *Edw. glean. t.* 237.
Red-headed Guinea-Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 309. *n.* 117.
Kleinſter gruner Papagay mit rother Stirn und Kehle. *Friſch. av. t.* 54.
Habitat in Guinea *frequens*, *in* Æthiopia, India, *& inſula* Java, *morum alienorum, non perinde vo-*

vocis dexterrimus imitator, ſuæ ſpeciei amantiſſimus; alaudæ magnitudine, 5½ pollices longus.
Roſtrum *rubrum*; cera *cinerea*; irides *cæruleſcentes*; gula *rubra*; uropygium *cæruleum*; rectrices 2 *intermediæ totæ, reliquæ apice virides*; pedes & ungues *griſei*.

indicus. 128. Pſ. viridis, orbitis pallide incarnatis, vertice rubro vel aurantio, uropygii parte poſtica rubra, remigibus intus, cauda ſubtus ex cæruleſcente viridibus.
Pſittacula indica. *Briſſ. av.* 4. *p.* 390. *n.* 86.
Smalleſt red and green indian Parrot. *Edw.* 1. *t.* 6.
Red and green indian Parrot. *Lath. ſyn.* I. *p.* 311. *n.* 118.
Habitat in India, *alaudæ magnitudine.*
Roſtrum *aurantium*; tectrices *caudæ ſuperiores* [illegible] *bræ*; pedes & ungues *incarnati.*

galgulus. 46. Pſ. viridis, uropygio pectoreque coccineis, vertice (maris) cæruleo. *Amœn. ac.* 4. *p.* 23[illegible] *Muſ. Ad. Frid.* 16. *Oſb. it.* 101.
Avicula cechini. *Ald. orn. l.* 20. *p.* 560.
Pſittacula malaccenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 386. *n.* 84.
Perruche à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. p.* 163.
Petite perruche de Perou. *Buff. pl. enlum. n.* 19[illegible] *f.* 2.
Petite perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* [illegible] *t.* 33. *fig. inf.*
Sapphire-crowned Parrakeet. *Edw. glean. t.* 29[illegible] *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 312. *n.* 119. A.
β. Pſittacula Philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 39[illegible] *n.* 87. *t.* 30. *f.* 1.
Perruche des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 5[illegible] *f.* 1. 2.
Coulaciſſi. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 169.

Phi-

Philippine Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 311. *n.* 119.

Habitat in insulis Philippinis, *forsan etiam aliis* oceani indici, 5 *modo pollices longus, et adhuc minor. Pede altero suspensus dormit; cocos succo recenti se delectans.*

Remiges *subtus cæruleæ, excepto margine exteriore*; rectrices *subtus cærulescentes*; jugulum *sanguineum, qui tamen color, prouti cæruleus verticis, in femina deest.*

ε. Rostrum *rubrum*; caput *ex flavo viride*; occipitis *fuscia transversa aurantia*; tectrices *caudæ rubræ*; remiges *nigricantes margine profunde viridi*; cauda *rotundata*; pedes & ungues *rubri.*

Anaca. 129. Ps. viridis, subtus ex rufo fuscus, vertice badio, dorsi macula caudaque pallide fusca, alarum margine rubro.

Psittacula brasilienſis fusca. *Briss. av.* 4. *p.* 403. *n.* 93.

Anaca Brasilienſibus. *Raj. av. p.* 35. *n.* 8. *Will. orn. p.* 117. *c.* 4. *n.* 8.

Anaca. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 6. *p.* 260.

Cheſtnut-crowned Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 314. *n.* 120.

Habitat in Brasilia & Guiana, *alaudæ magnitudine.*

Rostrum & orbitæ *fuscæ*; tectrices *caudæ inferiore ex rufo fuscæ*; remiges *majores apice thalassinæ*; pedes & ungues *nigricantes.*

purpuratus. 130. Ps. viridis, vertice & cervice cinereis, uropygio alarum margine spuriarumque apice cæruleis, cauda purpurea nigro-marginata.

Purple tailed Parrakeet. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 315. *n.* 121.

Habitat in Cayenna, 8 *pollices longus.*

Rostrum *flavescens*; dorsi *pars inferior cærulea*; humeri *fusci*; cauda *vix rotundata*; tectrices

cau-

caudæ prælongæ ; rectrices 2 *intermediæ viridi nigro-punctatæ ;* pedes *cinerei* ; ungues *flavicant*

canus. 131. Pſ. viridis , capite , gula , juguloque ex vir griſeis , caudæ rotundatæ faſcia lata nigra.
Pſittacula madagaſcarienſis. *Briſſ. av. 4. p. 3*
n. 88. *t.* 30. *f.* 2.
Perruche à tête griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p.*
Petite perruche de Madagaſcar. *Buff. pl. enl.*
n. 791. *f.* 2.
Grey-headed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 315. *n.*
Habitat in inſulis Madagaſcar & S. Mauritii,
pollices longus.
Roſtrum *griſeum* ; pedes & ungues *cani* ; femi
caput viride.

melanopterus. 132. Pſ. pallide viridis, dorſo, tectricibus a rum , caudæ faſcia remigibusque primariis gris , ſecundariis flaveſcentibus cæruleo-punct tis.
Perruche aux aîles variées. *Buffon hiſt. nat.*
oiſ. 6. *p.* 172.
Petite perruche de Batavia. *Buff. pl. enlum. n.*
f. 1.
Petite perruche de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.*
t. 41.
Black-winged Parrakeet. *Brown illuſtr. t.* 8. *Lath*
ſyn. I. 1. *p.* 316. *n.* 123.
Habitat in Java & Luzonia , 6 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *ſordidi* ; color *ſubtus in cæru*
ſcentem vergens ; caudæ *pars ſuperior purp*
ſcens; rectrices 2 *intermediæ unicolores ;* tectr
caudæ inferiores rectricibus æquales.

capenſis. 133. Pſ. viridis , remigibus nonnullis cæruleis, ſtro pedibusque rubentibus.
Perruche aux ailes bleues. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.*
p. 173.

Petite perruche au Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. colum. n.* 455. *f.* 1.
Blue-winged Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 317. *n.* 124.
Habitat in Capite bonæ ſpei.

torquatus. 134. Pſ. viridis, occipitis faſcia flava tranſverſim nigro ſtriata.
Petite perruche à collier de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 77. *t.* 39.
Perruche à collier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 173.
Collared Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 317. *n.* 125.
Habitat in inſulis Philippinis, *loqui neſcius.*
Roſtrum, irides *et* pedes *ex nigricante griſea.* Fœmina *occiput cyaneum, ſtriis tranſverſis nigris.*

minor. 135. Pſ. viridis, vertice coccineo, pectore cæruleo, remigibus majoribus nigris.
Perruche à ailes noires. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 174.
Petites perruches de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 77. *t.* 4.
Luzonian Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 318. *n.* 126.
Habitat in inſula Luzonia; *pede altero ſuſpenſus dormit, ſuccum recentem ex cocco promanantem ſuguriens.*
Roſtrum, irides *et* pedes *flavi*; abdominis *color in flavicantem vergens*; tectrices *caudæ ſuperiores rubræ*; feminæ capiſtrum *et* pectus *rubrum*; cervix *macula flava.*

Tovi. 136. Pſ. viridis, juguli macula pallide aurantia, alarum faſcia lata caſtanea cum ſplendore aureo viridi.
Pſittacula gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 396. *n.* 89. *t.* 30. *f.* 3.
Tovi à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 280.

Pe-

Petite perruche à gorge jaune d'Amérique. *Buff.*
pl. enlum. n. 190. *f.* 1.
Magnitudo *alaudæ criſtatæ;* longitudo $6\frac{1}{4}$ *pollicum*
pedes *griſei.*

Tirica. 137. Pſ. viridis, roſtro incarnato, pedibus &
guibus cæruleſcentibus.
Pſittacula braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 382. *n.*
Tui-Tirica *Raj. av. p.* 34. *n.*3. *Will. orn. p.*
c. 4. *f.* 4. *n.* 3.
Tirica. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 281.
Petite Jaſeuſe. *Buff. pl. enlum. n.* 837.
Green Parrakeet. *Brown. jam. p.*473. *Latham ſ*
I. 1. *p.* 320. *n.* 129.

Soſove. 138. Pſ. viridis, alarum & tectricum caudæ
cula dilute flava.
Soſové. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 280.
Petite perruche de Cayenne. *Buff. pl.enlum.n.*45
f. 2.
Cayenne Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 320.*n.*
Habitat in Gujana, *facile cicurandus, & exi*
garrulus.
Roſtrum *et* pedes *griſei.*

Tui. 139. Pſ. viridis, fronte aurantia, orbitis flavis.
Pſittacula braſilienſis icterocephalos. *Briſſ. av.*
p. 398. *n.* 90.
Tui ſpecies 4. *Raj. av. p.* 34.
Tovi à tête d'or. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.*
Petite perroche de l'île de S. Thomas. *Buff. p*
ch. enlum. n. 456. *f.* 1.
Tui of the Braſiliens, 4th ſpecies. *Will. orn*
p. 116. *f.* 4.
Gold-headed Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 3
n. 131.
Habitat in Braſilia, *ſturni magnitudine.*
Roſtrum *nigrum;* oculi *magni & nigricantes.*

erythrochlorus. 140. Pf. viridis, capite criſtato, alis caudaque rubris.
Pſittacula criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 404. *n.* 94.
Pſittacus erythrochloros criſtatus Aldrovandi. *Raj. av. p.* 34. *n.* 4.
Crested red and green Parrot of Aldrovandus. *Will. ornith. p.* 116. *f.* 3.
Crested red and green Parrakeet. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 321. *n.* 132.
Irides *rubræ*; criſta *pro arbitrio mobilis*, *pennis ſex conſtans*, *tribus majoribus*.

mexicanus. 141. Pf. viridis, fronte criſtata, tectricibus alarum & cauda purpureis, orbitis cæruleis, gula flava, cervice rubra.
Pſittacula mexicana criſtata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 405. *n.* 95.
Avis de cocho, pſittaci ſpecies mexicana vario colore. *Seb. muſ.* 1. *p.* 94. *t.* 39. *f.* 2.
Crested mexican Parrakeet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 322. *n.* 133.
Habitat in nova Hiſpania, 7 *pollices longus*.
Roſtrum *flavum*; remigum *margo albus*; pedes *et* ungues *cinerei*.

46. RAMPHASTOS. *Roſtrum* maximum, inane, convexum, extrorſum ferratum: mandibula utraque apice incurva.
Nares pone roſtri baſin, longæ, anguſtæ.
Lingua pennacea.
Pedes ſcanſorii (plerisque).

viridis. 1. R. viridis, abdomine flavo, uropygio rubro.
Tucana cayennenſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 423. *n.* 8. *t.* 33. *f.* 2.

Tou-

Toucan vert de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 72
728.
Green Toucan. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 331. *n.* 9.
Habitat in Cayenna, 14 *pollices longus.*
Mandibularum *dentes alti*; *inferior nigra*, *basi*
circa nares rubra; *superior supra flava*, *ad la*
ra rubra, *linea media nigra*; orbitæ *nudæ* irid
que *flavæ*; pedes *plumbei*; ungues *nigri*; cau
cuneata, *subtus in cinereum vergens*; caput, g
& jugulum *mari nigra*, *fœminæ badia*, *fascia*
gra angusta transversa terminata.

pavoninus. 9. R. viridis, pennis rubris & pavoninis hinc i
de interspersis.
Tucana mexicana viridis. *Briss. av.* 4. *p.* 423. *n.*
Xochitenacatl. *Fern. hist. n. Hisp. p.* 51. *c.* 18
Hochicat. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. *p.* 125.
Pavonine Toucan. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 331. *n.* 8.
Habitat in novæ Hispaniæ *calidioribus mari*
piscibus victitare fertur, *dicolori magnitudine.*
Rostrum *ex flaveo & nigro varium*; pedes &
gues *nigri.*

piperivorus. 2. R. viridis, antice niger, crisso femoribus
rubris.
Tucana cayennensis torquata. *Briss. av.* 4. *p.* 4
n. 10. *t.* 32. *f.* 2.
Koulik. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 128.
Toucan à Collier de Cayenne, & Toucan à ve
gris de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 577. & 7
Green Toucan. *Edw. glean. t.* 330.
Piperine Toucan. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 334. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*
Rostrum *nigrum*, *basi rubrum*; orbitæ *incarn*
c

Genus hoc in sola America australi intra tropicos obvium, fructibus præsertim palmarum victitat, facile clevenus; in patria p
libris numero octonis vel denariis venditat, in quorum cavis a picis ver
cat, binas seu ternas, numerosum.

aut cæruleſcentes; tempora *macula aurantia;* cervicis *lunula aurantia;* remiges *fuſcæ, margine viridi;* cauda *cuneiformis, ſubtus fuſca, apice badia;* tectrices *caudæ inferiores rubræ;* pedes *plumbei;* ungues *nigri.* Femina *ſubtus griſea, cervice fuſca.*

Araca-ri. 3. R. viridis, faſcia abdominali, criſſo uropygioque rubris, abdomine flavo.

Ramphaſtos roſtro nigro, mandibula ſuperiore lateribus alba, baſi triloba. *Syſt. nat.* 1. *p.* 104.

Tucana braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 426. *n.* 9. *t.* 33. *f.* 2.

Aracari. *Marcgr. braſ.* 217. *Raj. av. p.* 44. *n.* 2. *Will. orn. p.* 140. *t.* 22. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 332. *n.* 10.

Grigri. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 126.

Toucan vert du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 166.

Habitat in Braſilia, Surinamo, Cayenna, *ultra* 16 *pollices longus.*

Roſtri *mandibula ſuperior dorſo & apice nigra, lateribus albicans, baſi triloba ad nares, arcu albo ad radicem; inferior nigra.* Caput, alæ *et* cauda *nigra*; pectus *et* abdomen *flava coccineaque, cum macula nigra ſubrotunda in medio pectore, ſimilisque macula tranſverſalis ad initium ventris.* Uropygium *coccineum;* femora *rufa.* Jacquin.

torquatus. 10. R. ſupra niger, ſubtus albicans, abdomine viridi, poſtice rubro, torque rubro.

Tucana mexicana torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 421. *n.* 6.

Cochitenacatl. *Frn. hiſt. nov. Hiſp. p.* 46. *c.* 1. 60.

Cochicat. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 124.

Collared Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 330. *n.* 7.

Habitat in novæ Hiſpaniæ *maritimis*, 18 *pollices longus*; *piſcibus victitare fertur.*

Roſtri *mandibula ſuperior albicans, inferior nigra.*

irides *ex rubicundo flavæ*; caput collumque *gra*; tectrices *caudæ inferiores rubræ*; *purpurea*; pedes *ex virescente cinerei*; ungues *gri*.

piscivorus. 4. R. nigricans, fascia abdominali crissoque bris, uropygio albo.

Tucana brasiliensis gutture albo. *Briss. av.* 4. *p.* 41 *n.* 3.

Picus americanus. *Hern. mex.* 697.

Xochitenacatl tertia. *Raj. av. p.* 178. *n.* 6.

Toucan à gorge blanche de Cayenne, appelée T can. *Buffon pl. enlum.* 262.

Toucan or brasilian Pye. *Edw. av.* 2. *t.* 64. *Bar Guj. p.* 163.

Brasilian Toucan. *Latham syn.* I. 1. *p.* 327. *n. Habitat in* America *australi*, 21 *pollices longus.*

Rostrum *luteum*, *apicis macula coccinea*, *mandib inferior cærulea*; pedes *cærulei*; nigra *pili dorsum*, *alæ*, *cauda*, *venter*, *femora*; alb *tempora*, *gula*, *pectus*, *uropygium*; rubra *fa pectoralis & crissum.*

erythrorhynchos. 11. R. nigricans, genis, gula, & jugulo alb tectricibus caudæ superioribus sulphureis, rioribus & pectoris lunula rubris.

Tucana cayennensis gutture albo. *Briss. av. p.* 416. *n.* 4. *t.* 31. *f.* 2.

Red-beaked Toucan. *Edw. glean. t.* 238. *Lat syn.* I. 1. *p.* 328. *n.* 5.

Habitat in America *australi*, *præcedentis magni dine.*

Rostrum *basi dorsoque flavum*, *mandibulæ superio apice inferiorisque fundo rubris*, *naribus nigr marginatis*; orbitæ *cærulescentes*; pedes *pa bei*; ungues *nigri.*

Tucanus. 5. R. nigricans, fascia abdominali, crisso uropy gioque flavis. Rattl

Ramphastos roſtro rubro, carina obtuſa albida. *Syſt. nat.* 1. *p.* 103.
Tucana. *Marcgr. braſ.* 217.
Tucana braſilienſis gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 419. *n.* 5. *t.* 32. *f.* 1.
Toucan ſurinamenſis niger ex albo, flavo, rubro mixtus. *Pet. gaz. t.* 44. *f.* 13.
Toucan à gorge jaune du Bréſil. *Buffon pl. enlum. n.* 307.
Yellow-breaſted Tucan. *Edw. glean. t.* 329. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 326. *n.* 3.
Habitat in America *auſtrali*, 19 *pollices longus.*
Genæ, gula *et* cervix *aurantiæ*; faſcia abdominalis & criſſum *in rubrum colorem vergunt*; uropygium *ſulphureum*; roſtrum *nigrum*, *baſi griſeum*; pedes *et* ungues *plumbei.*

picatus. 6. R. nigricans, pectore luteo, criſſo rectricumque apicibus rubris, uropygio nigro.
Ramphaſtos roſtro rubro apice nigro, carina compreſſa. *Syſt. nat.* 1. *p.* 103.
Tucana. *Briſſ. av.* 4. *p.* 408. *n.* 1.
Pica braſilienſis. *Geſn. av.* 800. *Aldr. orn.* 1. *p.* 801. *Raj. av. p.* 44. *n.* 1.
Braſilian Pye or Toucan. *Albin. av.* 2. *t.* 25. *Will. orn. p.* 128. *t.* 20.
Toucan à ventre rouge. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 122.
Preacher Toucan. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 329. *n.* 6.
Habitat in Guiana *et* Braſilia, $8\frac{1}{2}$ *pollicibus pedem longitudine excedens.*
Roſtrum *ex flavicanti viride*, *apice rubicundum*; abdomen *rubrum*; cauda *apice rubro-punctata.*

dicolorus. 7. R. nigricans, pectore, abdomine, criſſo uropygioque rubris, gula lutea.
Tucana cayennenſis, gutture luteo. *Briſſ. av.* 4. *p.* 411. *n.* 2. *t.* 31. *f.* 1.

Toucan à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des oiſ.* p. 118.
Toucan à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl.* lum. n. 269.
Yellow-throated Toucan. *Latham ſyn.* I. 1. p. 325. n. 2.
Habitat in Cayenna, 17 *pollices longus.*
Roſtrum *olivaceum, baſi nigrum, mandibularis* margine rubro; genæ *ſulphureæ;* jugulum *au* rantium, *margine ſulphureo.*

Toco. 12. R. nigricans, gula, jugulo & uropygio alb orbitis, pectoris circulo criſſoque rubris.
Toucan de Cayenne, appelé Toco. *Buff. pl.* lum. n. 82.
Toco. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. p. 117. *Lath* ſyn. I. 1. p. 325. n. 1. t. 9.
Habitat in Cayenna, 9-10 *pollices longus.*
Roſtrum *ex rubicundo flavum baſi nigrum, man* bulæ *ſuperioris apice nigro.*

luteus. 13. R. ex flavicante albus, ſtriis colli lateralib duabus nigris, cauda & alis ex albo & nigro v riis, tectricibus alarum minoribus flavis.
Tucana lutea. *Briſſ. av.* 4. p. 432. n. 11.
Alia Xochitenacatl. *Nieremb. hiſt. nat.* p. 2 *Johnſt. av.* p. 119.
Aracari à bec noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* p. 130.
An other ſort of Xochitenacatl, Toucan or Bra lian Pye. *Will. orn.* p. 386.
Blackbilled Toucan. *Lath. ſyn.* I. 1. p. 335. n.
Habitat in nova Hiſpania, *columbæ magnitudine.*
Roſtrum *nigrum;* irides *flavæ;* pedes *fuſci;* ungu *flavicantes.*

cæruleus. 14. R. cæruleus, cinereo admiſto.
Tucana cærulea. *Briſſ. av.* 4. p. 433. n. 12. *Xo*

Xochitenacatl. *Nieremb. hist. nat. p.*209. *Fern. hist. p.* 47. *c.* 146. *Johnst. av.* 4. *p.*126. 157. *t.* 56.
Blue Toucan. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 335. *n.* 13.
Habitat in novæ Hispaniæ *maritimis, columbæ magnitudine.*
Rostrum *corpore ipso longius*; oculi *nigri*; irides *fulvæ.*

dubius. 15. R. gula cærulea.
Blue throated Toucan. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 336. *n.*14.

albus. 16. R. totus albus.
White Toucan. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 336. *n.* 15.

Momota. 8. R. pedibus gressoriis.
Momot. *Will. orn. p.* 386. *t.* 24. *Raj. av. p.* 164. *Briss. av.* 4. *p.* 465. *t.* 35. *f.* 3.
Guira Guainumbi. *Marcgr. bras.* 193. *Raj. av. p.* 49. *n.* 4.
Houtou ou Momot. *Buff. hist. nat. des ois.*6. *p.*430. *t.* 20.
Momot du Brésil. *Buff. pl. enlum.* 370.
Brasilian sawbilled Roller. *Edw. glean. t.* 328.
Brasilian Motmot. *Lath syn.* I. 1. *p.*338. *n.*1. *t.*10.
ε. Momotus varius. *Briss. av.* 4. *p.* 469. *n.* 2.
Yayauquitotl. *Raj av. p.* 167. *n.* 19.
Yayauquitotl or longtailed Bird. *Will. orn. p.* 386.
Variegated Motmot. *Lath. syn.* I. 1. *p* 340. *n.*1. A. *Habitat in* Americæ *australis densis silvis, solitarius, in terra, aut fovea a Dasypode relicta nidum struens ex gramine sicco, & bina ova ponens; vitans insectis, & carne cruda, cujus frustula in aqua macerat, rostro prehensa violentis ictibus verberat. Vox rauca, tremula, debilis.* Jacquin. Corpus *magnitudine merulæ fesquipedale, splendide olivaceum, subtus ferrugineum, in* β. *ex viridi, fulvo, cæruleo, & cinereo mistum.* Caput *majusculum vertice cæruleo medio nigro; mystaces ad an-*

gu-

gulos oris longiores mobiles ; remiges *cærulei* cauda *cuneiformis* , $11\frac{1}{2}$ *pollices longa, tectricibus intermediis longioribus in medio nonnunquam nud* roſtrum *mediocre* , *vix 2 pollices longum* , *atru* pedes *nigri* , *digito uno poſtico* ; ungues *aduncı*

Differt a præcedentibus roſtro minore, pedibusque ſcanſoriis ; an ideo generis diſtincti ? Vetare vid tur lingua pennacea , roſtrique ſerræ.

47. BUCEROS. *Roſtrum* convexum , curvatum cultratum , magnum, extro ſum ſerratum : Frontis calv ria nuda, oſſeo-gibboſa.
Nares pone roſtri baſin.
Lingua acuta, brevis.
Pedes greſſorii.

bicornis. 1. B. fronte oſſea plana antrorſum bicorni. *Amœ acad.* 4. *p.* 237.
Hydrocorax philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 568.
Rhinoceros avis prima varietas. *Will. orn. t.* 17.
Calao. *Pet. gaz.* 43. *t.* 28. *f.* 6. & *t.* 31. *f.* 1. *av.* 2. *p.* 151. *t.* 281. *f.* D.
Philippine Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 345.
β. Calao vel Cayao. *Arct. angl. vol.* 23. *p.* 139
Habitat in inſulis Philippinis , *magnitudine gallin niger , ſubtus albus* ; remigum *macula alba* ; ca da *longiuſcula nigra* ; rectrices 10 , *extim utrinque albæ* ; pedes *vireſcentes*.
ε. Roſtro *cinnabarino* , abdomine *nigro* , dorſo uropygio *ex fuſco cinereis* , *voce porci aut vitu Indis adoratus* , *fructibus victitat* , *quos inte deglutit* , & *exterioribus partibus concoctis* , *nucleos illæſos eructat.*

abſ

Aves *hujus generis in antiquo orbe eaſdem regiones occupant ; quam ſuperant in America* , *victu quoque* , *uti quidem videtur* , *iis ſimiles.*

abyssinicus. 5. B. niger, fronte offea prominentia antrorsum semicirculari, orbitis, gula jugulique parte nudis ex violaceo fuscis, remigibus majoribus albis.

Calao d'Abyssinie. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 155.
Grand Calao d'Abyssinie. *Buff. pl. enlum. n.* 779.
Abyssinian Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 347. *n.* 4.
Habitat in Abyssinia, *corvo similis, duobus pollicibus pedes tres longitudine superans.* Rostrum 9 *pollicum.*

africanus. 6. B. niger, rostro unicorni, cornu rectiusculo acuminato.

Hydrocorax africanus. *Briss. av.* 4. *p.* 570. *n.* 3.
Rhinoceros avis secunda varietas. *Will. orn. t.* 17. *Mus. Besler. t.* 9. *n.* 7.
Brac ou Calao d'Afrique. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 154.
Trompette de Brac ou oiseau trompette. *Labat Afr. occid.* 4. *p.* 160. 161.
African Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 348. *n.* 5.
Habitat in Africa, *gallopavonis magnitudine.* Rostrum *partim rubrum, partim flavum, margine mandibularum nigro.*

malabaricus. 7. B. niger, subtus albus, prominentia frontis supra rotundata frontem versus acuta, pone oculos protensa.

Beaks of curious Birds. *Edw. glean. t.* 281. *f.* D.
Calao de Malabar. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. *p.* 149. *t.* 8. *pl. enlum. n.* 873.
Pied Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 349. *n.* 6. *t.* 11.
Habitat in India, 2 *pedes* & 6 *pollices ad* 3 *pedes usque longus, picæ ad instar ambulans, lacticam, carnem crudam, nuces, aviculas devorans.* Rostri *mandibula utraque deorsum incurvata, apice acuta; prominentia superioris* $4\frac{1}{2}$ *pollices longa, plurimam partem nigra, medio* & *prominentiæ* & *ro-*

roſtri ſordide ex flavicanti albo ; criſſum , remiges , rectricesque *exteriores apice alba.*

Hydrocorax. 2. B. fronte oſſea plana antrorſum mutica , abdomine fulvo.

Hydrocorax. *Briſſ. av.* 4. *p.* 556. *n.* 1. *t.* 45.

Corvi marini genus. *Cluſ. exot.* 106.

Corvus indicus. *Bont. jav.*62. *Will. orn.*86. *t.*17. *Raj. av. p.* 40. *n.* 7.

Corbeau indien. *Salern. ornith. p.* 91. *n.*8. *t.* 9 *f.* 3.

Calao des Moluques. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 4 *p.* 41. 7. *p.* 147. *pl. enlum. n.* 283.

Bontius's indian Raven. *Will. orn. p.* 126. *n.* 7.

Indian Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 351. *n.* 7.

Habitat in Moluccis *frequenter cicuratus & occidentalis muribus et rattis adhibitus* ; *ſylveſtris nuce myriſtica veſcitur ; hinc caro delicioſa aromatica.*

Longitudo 2 *pedum et* 4 *pollicum.* Prominentia *roſtri cinerea , poſterius albicans* ; vertex *nigricans* ; genæ *et* gula *nigræ* ; hæc *arcu ſordide griſeo terminata ;* occiput *et* cervix *pallide caſtanea* ; dorſum, humeri , uropygium , tectrices *alarum caudæque fuſca* ; pectus *et* abdomen *nigricantia , hoc poſſ. flavicans* ; cauda *ex cinereo ſordide alba ; pedes griſeo fuſci ;* ungues *nigri.*

Rhinoceros. 3. B. cornu mandibulari frontis recurvato.

Hydrocorax indicus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 571. *n.* 2.

Rhinoceros. *Bont. Jav.* 63. *t.*64. *Olear. muſ. t.* 15 *f.* 4. *Worm. muſ.* 293. *Aldr. orn.* 1. *p.*84. *Beeler. muſ. t.* 20. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 342. *n.* 1.

Corvus indicus cornutus ſeu Rhinoceros avis Bontii. *Raj. av. p.* 40. *n.* 8.

Horned indian Raven or Rhinoceros-Bird. *Will. orn. p.* 127. *t.* 17. *Edw. glean. t.* 281. *f.* B.

Calao Rhinoceros. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 161.

Bec

Bec de l'oiſeau Rhinoceros. *Buff. pl. enlum.* 934.
Habitat in India, *inſulisque oceani* Indici, *tripedalis; rattis, muribus, carne, cadaveribus vitilitans, venatores concomitans exemta inteſtina ingurgitatura; gallo pavonis fere magnitudine.*
Roſtrum 10 *pollices longum ex albicante flavum; mandibula ſuperior baſi rubra, inferior nigra;* cornu 8 *pollices longum, ex albo & nigro varium;* corpus *nigrum, ſubtus & poſtice ſordide album;* cauda 12 *pollices longa;* tectrices *inferiores albæ et nigræ;* rectrices *baſi et apice albæ, in medio nigræ;* pedes & ungues *obſcure griſei.*

galeatus. 8. B. roſtro rectiuſculo, prominentia fere quadrata, poſterius rotundata, anterius plana.
Calao à caſque rond. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 159. *pl. enlum. n.* 933.
Helmet Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.*343.*n.*2. *Edw. glean. t.* 281. *f.* C.
Roſtrum 8 *pollices longum, plurimam partem rubrum.*

panayenſis. 9. B. ex vireſcente niger, ſubtus ex rubro fuſcus, prominentia mandibulæ ſuperioris ſupra acuta, & ad latera plana.
Calao à bec ciſelé de l'île de Panay. *Sonner. it. p.* 122. *t.* 82. 83.
Calao de l'île de Panay. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 145. *pl. enlum. n.* 780. 781.
Panayan Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 353. *n.* 8.
Habitat in inſula Panay, *coracis magnitudine.*
Roſtrum *longiſſimum, arcuatum, fuſcum, lateribus tranſverſim rugoſis, ſulcis aurantiis;* orbitæ *nudæ fuſcæ;* irides *albidæ*, caput collumque *feminæ alba, macula magna triangulari ex vireſcenti nigra;* rectrices 10, *a baſi ultra medium ex rufo lutea, apice nigra;* pedes *plumbei.*

ma-

manil-lensis. 10. B. supra ex nigricante fuscus, subtus sordide albus, rostro non serrato: prominentia exigua.
Calao de Manille. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 144. *pl. enlum. n.* 891.
Manilla Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 354. *n.* 9.
Habitat in insula Manilla.
Rostrum *minus curvatum*, *apice magis acuto*, caput collumque *alba*, *fusco-undulata*; temporum *macula nigra*; caudæ *fascia media rufa*.

nasutus. 4. B. fronte lævi, rectricibus basi apiceque albis.
Crotophaga. *Forskal Faun. arab. p.* 2. *n.* 4.
Hydrocorax senegalensis melanorhynchos. *Briss. av.* 4. *p.* 573. *n.* 5. *t.* 46. *f.* 1.
Tock. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 141.
Calao à bec noir du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 890.
Blackbilled Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 355. *n.* 10.
β. Hydrocorax senegalensis erythrorhynchos. *Briss. av.* 4. *p.* 575. *t.* 46. *f.* 2.
Calao à bec rouge de Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 260.
Habitat ad fluvium Senegal, *& in aliis calidioribus antiqui orbis; fructibus victitans; junior facile cicurandus, magnitudine picæ.*
Rostrum *deorsum curvatum cum pedibus nigrum, adultiori rubrum*; corpus *supra sordide griseum, pennarum apice albido, subtus sordide album*; genarum *stria similiter sordide alba*; rectrices 2 *intermediæ sordide griseæ; reliquæ* 10 *ad medium usque & apice albæ, ceterum nigricantes*; ungues *nigri*.

albus. 11. B. niveus, rostro pedibusque nigris.
White Toucan. *Hawkesw. it.* I. *p.* 123.
White Hornbill. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 357. *n.* 11.
Captus inter insulas Tinian *et* Pulotimoen, *anseris magnitudine.*
Rostrum *anguſium*, *et* pedem *longum.*

ob-

obscurus. 12. B. roſtri prominentia ſupra rotundata ſeptem vel octoloba.
Wreathed Hornbill. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 358. *n.* 12.
Indan Raven. *Will. orn. t.* 78.
Roſtrum 5 6 *pollices longum, prominentia pollicem alta; mandibularum margo non ſerratus.*

48. BUPHAGA. *Roſtrum* rectum ſubquadrangulare: mandibulis gibbis integris, extrorſum gibboſioribus.
Pedes ambulatorii.

africana. 1. Buphaga. *Briſſ. av.* 2. *p.* 457. *n.* 1. *t.* 42. *f.* 2.
Pic-bœuf. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 175. *t.* 14. *pl. enlum. n.* 293.
African Beef-eater. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 359. *n.* 1. *t.* 12.
Habitat ad fluvium Senegal; *dorſo boum inſidens extrahit œſtrorum larvas; alaudæ criſtatæ magnitudine*, 8½ *pollices longa.*
Corpus *ſupra ex griſeo fuſcum, ſubtus & uropygio flavicans*; roſtrum *nunc flavicans apice rubro, nunc nigrum*, 10 *lineas longum*; cauda *cuneiformis*; rectrices 12 *acutæ, ex griſeo fuſcæ, lateralibus interius rufis*; pedes *et* ungues *fuſci.*

49. CROTOPHAGA. *Roſtrum* compreſſum, ſemiovatum, arcuatum, dorſato-carinatum: mandibula ſuperiore margine utrinque angulata.
Nares perviæ.

Ani. 1. Cr. minor, pedibus ſcanſoriis.
Crotophagus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 177. *t.* 18. *f.* 2.

Cro-

Crotophagus ater, roſtro breviore compreſſo arcuato-cultrato. *Brown. jam.* 474.

Monedula tota nigra major garrula, mandibula ſuperiore arcuata. *Sloan. jam.* 2. *p.* 298. *t.* 256. *f.* 1.

Ani. *Marcgr. braſ.* 193. *Will. orn. p.* 120. *Raj. av. p.* 35. *n.* 10. & *p.* 185. *n.* 129.

Cacalotoil. *Raj. av. p.* 168. *n.* 27.

Ani des ſavanes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 420.

Petit bout de petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. *f.* 2.

Razor-billed Blackbird. *Catesb. car. app. t.* 3.

Leſſer Ani. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 360. *n.* 1. *t.* 13.

Habitat in America *auſtrali*, *inſulisque* Americam *ſpectantibus*, *gregaria*; *nidificant in eodem nido ampliſſimo ſæpe* 50; *ſingulæ feminæ ſibi propinquæ ſuis vvis*, *quæ bis in anno pariunt*, *marini coloris*, *verſus utrumque finem maculata*, *incubant*, *quæ foliis tegunt. Victitant fructibus*, *ſeminibus*, *vermibus*, *inſectis*, *potiſſimum gryllis*, *inprimis vero acaris ricinis in bobus copioſiſſimis*, *ideoque accedentibus hiſce boves ſe proſternere feruntur*, *ut ricinos evellant*, *qui alias nimium multiplicarentur.*

Longitudo $13\frac{1}{2}$ *pollicum*; corpus *nigrum*; cauda *longa*, *cuneiformis*, *rectricibus* 10 *conſtans*; mandibula *ſuperior apice incurvata*; nares *ovatæ*; lingua *carnoſa*, *integra*; pedes *nigri.*

major. 3. Cr. major, pedibus ſcanſoriis.

Crotophagus major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 180. *t.* 18. *f.* 2.

Grand Bout de Petun. *Buff. pl. enlum. n.* 102. *f.* 1.

Ani des palétuviers. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 423. *t.* 19. *Salern. orn. p.* 73. *n.* 10.

Greater Ani. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 362. *n.* 2.

Habitat in Cayenna, *facile cicuranda*, & *pſittaci more docilis*; 18 *pollices longa*, *ceterum præcedenti ſimilis.*

ambulatoria. 2. Cr. pedibus ambulatoriis.

Walking Ani. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 363. *n.* 3.

Ha-

Habitat in Surinamo, *præcedenti, si pedes excipias, simillima; rectrices* 10.

CLAUCOPIS. *Rostrum* incurvatum, fornicatum, mandibula inferiore breviore subtus ad basin carunculata.
Nares depressæ, membrana subcartilaginea semitectæ.
Lingua subcartilaginea apice incisa & ciliata.
Pedes ambulatorii.

cinerea. 1. Glaucopis.
Cinereous Wattle-bird. *Latham syn.* I. 1. *p.* 364. *n.* 1. *t.* 14.
Habitat in nova Seelandia, *picæ magnitudine*, 15 *pollices longa; in terra ambulans, rarius arboribus insidens, baccis, insectis, aviculis quoque vitans, sibilans & murmurans.* Caro *sapidissima.* Forster.
Rostrum *nigrum, prouti totum corpus una cum pedibus*; caruncula *primo cærulea, post aurantia*; irides *egregie cæruleæ*; cauda *longa, cuneiformis, rectricibus* 12 *constans*; pedes *longi*; unguis *posterior reliquis longior.*

50. CORVUS. *Rostrum* convexum, cultratum.
Nares pennis setaceis recumbentibus obtectæ.
Lingua cartilaginea bifida.
Pedes ambulatorii.

hottentottus. 1. C. virescenti-ater, cauda æquali, mystacibus longissimis.
Monedula Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 2. *p.* 33. *n.* 10. *t.* 2. *f.* 2.

Chou-

Choucas moustache. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 79.*
Choucas du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n. 226.*
Habitat ad Caput bonæ spei, 11½ *pollices longus.*
Supra nares myslaces nigræ tres pollices longæ, breviores & rigidæ in angulis oris; pennæ cervicis angustiores & longiores reliquis, laxæ, & quasi fluitantes.

Corax. 2. C. ater, dorso atro-cærulescente, cauda subrotundata. *Faun. groenl. p. 62. n. 38.*
Corvus maximus. *Scop. ann. 1. p. 34. n. 45.*
Corvus. *Gesn. av. 334. Aldrov. orn. 1. p. 684. t. 685. Jonst. av. 38. t. 16. Raj. av. p. 39. n. 1. Briss. av. 2. p. 8. n. 1.*
Corbeau. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 13. t. 2. pl. enlum. n. 495.*
Raven. *Arct. zool. 2. p. 245. n. 134. Brit. zool. 1. p. 218. n. 74. Alb. av. 2. p. 19. t. 20. Will. orn. p. 121. t. 18. Lath. syn. 1. 1. p. 367. n. 1.*
Rabe. *Frisch. av. t. 63.*
β. Corvus varius. *Briss. av. 2. p. 12. n. 1. A.*
Cacalotl. *Fernand. hist. nov. Hisp. p. 48.*
γ. Corvus albus. *Briss. av. 2. p. 12. n. 1. B. Schwenckf. av. Sileс. p. 245.*
δ. Corvus feroensis ex albo & nigro mixtus. *Brunnich ornith. bor. p. 8.*
Habitat in omni Europa, Sibiria, Camtschatca, America *boreali ad* novam *usque* Hispaniam, *duos utplurimum pedes duosque pollices longus; vitat cadaveribus, aviculis vivis, agnis infirmis, famelicus adeo pellibus siccis & excrementis, ovis, piscibus, testaceis, baccis, feris in regionibus potissimum magis borealibus, convivalis, furto deditus, clamitans, loqui addiscit; nidificat in altis arboribus aut rupibus; coit Martio, parit Aprili 5-6 ova, ex cærulescente viridia fusco-maculata, quibus mas interdiu, femina noctu incubat; longæ-*

gævus, *olfactu acerrimo præditus*. Caro *Groenlandis edulis*; pellis *in vestimentis adhibita*, alæ *scopulis*, remiges *fistulæ piscatui*.
Rostrum *paulisper curvatum*, *dente utrinque exiguo*.

clericus. 20. C. totus niger, mento albo, rostri basi cinerea. *Sparrman mus. Carlson. t. 2.*
Habitat in Suecia, *rarissimus*, *an vere distincta a corace species?*
Color *in maxima corporis parte fuliginosus; remigum et rectricum supra in violaceum vergens.*

australis. 21. C. totus niger, menti pennis laxioribus, remigibus ex fuscescenti nigris.
South-sea Raven. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 369. *n.* 2.
Habitat in insulis amicis maris australis, 19 *pollices longus.*
Cauda 8 *pollices longa.*

Coronе. 3. C. atro-cæruleſcens totus, cauda rotundata, rectricibus acutis. *Fn. suec.* 86. *Scop. ann.* 1. *p.* 35. *t.* 36.
Cornix. *Gesn. av.* 320. *t.* 321. *Aldr. orn.* 1. *p.* 734. *t.* 736. *Raj. av. p.* 39. *n.* 2. *Briss. av.* 2. *p.* 12. *n.* 2.
Corneille. *Buff. hist. nat. desois.* 3. *p.* 45. *t.* 3. *pl. enlum. n.* 483.
Carrion Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 75. *t.* 34. *Arct. zool.* 2. *p.* 246. *n.* 135. *Albin. av.* 2. *t.* 21. *Will. orn. p.* 122. *t.* 18. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 370. *n.* 3.
β. Cornix varia. *Briss. av.* 2. *p.* 15. *n.* 2. A.
Corvus varius. *Brunn. orn. bor. p.* 8. *n.* 8.
Bunte Kraehe, schekige Kraehe. *Frisch. av. t.* 66.
γ. Cornix alba. *Briss. av. p.* 15. *n.* 2. B.
Habitat in Europa, Sibiria, *boreali* America, *insulis* Philippinis, nova Guinea, nova Hollandia, nova Caledonia, Madera, *corace minor*, 18 *pollices longa; cadaveribus & vivis adeo animalibus minoribus & debilioribus victitans, sed fru-*

ctibus

Filibus etiam, seminibusque, hinc segetibus aliquando infesta ; in silvarum arboribus nidificat, & 5-6 ova parit, coracinis similia.

Tota ex atro cæruleſcens, coracis modo dorsum ; femina *minus splendida ; fauces, prouti etiam thoracis, nigræ ; trachea propriis musculis instructa, subtus ad dichotomiam antice 4, postice 2.*

frugilegus. 4. C. ater, fronte cineraſcente, cauda subrotundata. *Faun. suec.* 87. *It. oel.* 67.

Cornix frugilega. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 751. *t.* 753. *Raj. av. p.* 39. *n.* A. 3. *Briss. av.* 2. *p.*16.*n.*3.

Freux ou Frayonne. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 3. *p.*55. *pl. enlum. n.* 484.

Rook. *Brit. zool.*1. *n.*76. *Arct. zool.*2. *p.*250. *n.*A. *Albin. av.* 2. *p.*21. *t.*22. *Will. orn. p.*123. *t.*18. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 372. *n.* 4.

Schwarze Kraehe. *Frisch. av. t.* 64.

Habitat in Europa *& occidentali* Sibiria, *magnis gregibus mane potissimum & vespere volitans ; plures pernoctant in arbore, unde facile capiuntur ; valde sonori ; vermibus, larvis, potissimum scarabæorum, sed seminibus etiam victitant, hinc agris infestus ; Martio jam nidificare incipiunt, ovaque pariunt cornicinis similia. Juniorum caro sapida. Nigredini intermixtus splendor purpureus ; caudæ supra viridis ;* roſtrum *magis rectum, gracilius, debilius, quam præcedenti,* 2½ *pollices longum, basi albicans, naribus nudatis.*

Cornix. 5. C. cineraſcens, capite, jugulo, alis caudaque nigris. *Fn. suec.* 88. *Scop. ann.* 1. *p.* 35. *n.* 37.

Cornix cinerea. *Briss. av.* 2. *p.* 19. *n.* 4.

Cornix cinerea frugilega. *Gesn. av.* 332. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 754. *t.* 755. *Raj. av. p.* 39. *n.* A. 4.

Cor-

Plurimæ corvi species in omni climate obviæ, perquam sonoræ, in arboribus nidificant, & 6 ova pariunt ; victus plurimis ex animali & vegetabili mistus.

Corneille mantelée. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. *p.* 61. *t.* 4. *pl. enlum. n.* 76.
Royston Crow. *Albin. av.* 2. *p.* 22. *t.* 23. *Will. orn. p.* 124. *t.* 77.
Hooded Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 77. *Arct. zool.* 2. *p.* 251. *n.* B. *Flor. scot.* 1. *p.* 20. *t.* 2. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 374. *n.* 5.
Nebelkrache. *Frisch. av. t.* 65.
Graue Krau, Krauveitl. *Kram. elench. p.* 333.
Habitat in Europa, & Asia, *Alberto magno jam dicta, Ocyobri ex subalpinis in planities descendens, gregaria, cadaveribus, quisquiliis, vivis quoque animalibus minoribus, avibus, testaceis, ranis, cochleis, insectis horumque larvis, rarius baccis seminibusque victitans; in Suecia relegata, at injusie, quum purget prata a larvis phalænæ calamitosæ graminumque radicibus subjacentibus tipularum larvis; ventis adversa considet; lepide capitur cucullo papyraceo in nive.*
Magnitudo *frugilegi*; longitudo 22 *pollicum.*

dauricus. 22. C. ater, vertice ex cæruleo atro, cervice, jugulo & abdomine albis. *Pall. it.* III. *p.* 694. *n.* 8.
Corneille du Sénégal. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. *p.* 67. *pl. enlum. n.* 327.
Chinese black Raven with white neck. *Osb. it.* I. *p.* 377.
White-brested Crow. *Fryer it. p.* 21. *Latham syn.* I. 1. *p.* 376. *n.* 6. *t.* 15.
β. Corvus totus niger, cervice juguloque fuscis.
Habitat in Sina, Mongolia, Persia, *ad lacum* Bajkal, *fluviumque* Lena, *in insula* Ivanna, *et ad fluvium* Senegal, *gregaria, monedulæ facie et magnitudine*, 12 *pollices et ultra longus; insectis fructibusque victitans.*
Cauda *et* alæ *nitore virescente.*

caledonicus. 23. C. cinereus, roſtro, palpebris, cauda pedibusque nigris.

New caledonian Crow. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 377. *n.* 7.

Habitat in nova Caledonia, 15 *circiter pollices longus.*

Cauda 5 *pollices*, roſtrum 14 *lineas longum*; irides *flaveſcentes.*

jamaicenſis. 24. C. totus niger.

Cornix jamaicenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 22. *n.* 5.

Corneille de la Jamaique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 67.

Chattering Crow or Cacao Walk. *Raj. av. p.* 181. *Sloan. jamaic.* 2. *p.* 298. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 377. *n.* 8.

Habitat in Jamaicæ *montanis*, *perpetuo garrulus*, *baccis et ſcarabæis victitans*, 18 *pollices longus.*

Monedula. 6. C. fuſcus, occipite incano, fronte, alis caudaque nigris. *Fn. ſuec.* 89. *Scop. ann.* 1. *p.* 36. *n.* 38.

Graculus ſ. monedula. *Geſn. av. p.* 520. *t.* 521.

Monedula ſ. Lupus. *Aldr. orn.* 1. *p.* 770. *t.* 771. *Raj. av. p.* 40. A. 5. *Briſſ. av.* 2. *p.* 24. *n.* 6. *Gunther Neſt. u. Eyer t.* 11. *f. inf.*

Choucas. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 69. *pl. enlum. n.* 523.

Jackdaw. *Brit. zool.* 1. *n.* 81. *t.* 34. *Arct. zool.* 2. *p.* 251. C. *Alb. av.* 1. *t.* 14. *Will. orn. p.* 125. *t.* 19. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 378. *t.* 9.

Dohle, graue Dohle. *Friſch. av. t.* 67. *Kram. elench. p.* 334.

β. Monedula torquata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 27. *n.* 6. A. Helvetian Daw. *Charlet. ex. p.* 75. *n.* 7. *onom. p.* 68. *n.* 7. *Johnſt. av. t.* 16.

γ. Monedula candida. *Briſſ. av.* 2. *p.* 27. *n.* 6. B. *Schwenckf. av. Sil. p.* 305. *Rzacz. auct. hiſt. Pol. p.* 396.

δ. Mo-

δ. Monedula nigra. *Briſſ. av.* 2. *p.* 28. *n.* 7.
Choucas noir. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 69. *planch. enlum. n.* 522.
Chough. *Charlet. ex. et onom. p.* 67. *n.* 3. *Sibbald Scot. ill. p.* 2. *l.* 3. *p.* 15.
Schwarze Dohle. *Friſch. av. t.* 68.
ε. Monedula nigerrima, roſtro pedibusque miniatis. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 365. *t.* 39.
ζ. Monedula alis albis, roſtro ſubcurvo.
η. Monedula roſtro forficato.
θ. Monedula fuſceſcens, humeris albis.
Habitat in Europæ, *et occidentalis* Sibiriæ, ε *in* Perſiæ *agris, hieme in turribus antiquis ſummis gregaria, furto pariter dedita, facile cicuranda, ova parit pallidiora, minora, minusque maculata, quam cornices.*
Longitudo 13 *circiter pollicum*; irides *albæ.*

glandarius. 7. C. tectricibus alarum cæruleis, lineis tranſverſis albis nigrisque, corpore ferrugineo variegato. *Faun. ſuec.* 90. *Scop. ann.* 1. *p.* 36. *n.* 39.
Garrulus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 47. *n.* 1. *Nozeman nederl. Vogel. t.* 1.
Pica glandaria. *Geſn. av.* 700. *Aldr. orn.* 1. *p.* 788. *t.* 789. *Raj. av. p.* 41. A. 2.
Ghiandaja. *Olin. uccell. p.* 35.
Jeay. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 107. *t.* 8. *planch. enlum. n.* 481.
Jay. *Brit. zool.* 1. *n.* 79. *Arct. zool.* 2. *p.* 252. E. *Albin. av.* 1. *p.* 16. *t.* 16. *Will. orn. p.* 130. *t.* 19. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 37. *n.* 19. *Hayes brit. birds t.* 7.
Holzſchreyer, Eichenheher, Nuſsheher. *Friſch. av. t.* 55. *Kram. el. p.* 335. *Gunth. Neſt. u. Eyer, t.* 38.
ε. Garrulus albus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 51. *n.* 1. A.
Habitat in Europa, *et ad montes* Uralenſes Sibiriæ, *in ſilvis, inquietus, facile cicurandus et docilis;*

nidum ex bacillis, radicum fibris, teneriboribusque ramis ſtruens, et ova pariens columbinis æqualia, ex cinereo-olivacea, maculis pallide fuſcis; colligit nuces, glandes, alios fructus, ſuperfluos defodit ſeritque, victitat etiam ſegete, aviculis, ovis.

Longitudo 13 *pollicum*; *macula utrinque ad os nigra; capitis pennæ prælongæ.*

argyrophthalmus. 25. C. niger, pectore cyaneo, oculis argenteis, cauda apice alba, roſtro pedibusque nigris. *Jacquin Beytr. zur. Geſch. des Voeg. p.* 1.

Habitat Carthagenæ *in* America, *glandarii magnitudine, in ſilvis denſiſſimis, vocem claram, ſibilantem, non ingratam edens; inſectis, fructibus & ſeminibus victitans, cicuratus quoque carne cruda et cocta.*

Alæ *extrinſecus, et macula utrinque ſupra infraque oculos cyanea.*

dubius. 26. C. fuſco-ferrugineus, vertice temporibusque nigricantibus, collo & abdomine flaveſcentibus, roſtro, oculis pedibusque nigris. *Jacquin Beytr. zur Geſch. der Voegel, p.* 2.

Habitat Carthagenæ *in* America.

Lineæ 2 *albæ a baſi roſtri trans oculos ad occiput, ubi convergunt.*

criſtatus. 8. C. tectricibus alarum lineis tranſverſis nigris, corpore cæruleo, collari nigro.

Garrulus canadenſis cæruleus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 54. *n.* 2. *t.* 4. *f.* 2.

Pica glandaria cærulea criſtata. *Robert ic.* 1676. *t.* 14.

Geay bleu de Canada. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 120. *pl. enlum. n.* 529.

Blue Jay. *Arct. zool.* 2. *p.* 249. *n.* 138. *Catesb. car.* 1. *p.* 15. *t.* 15. *Edw. glean.* 60. *t.* 239. *f.* 1. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 386. *n.* 20.

Ha-

Habitat in America *ſeptentrionali, glandario ſimilis, ſed multo minor, 11 pollices longus, gregarius, in uliginoſis nidificans, cantu gratiſſimo; victitat famelicus vermibus et ſerpentibus, alias nucibus, caſtaneis, potiſſimum zeæ ſeminibus, hinc agris, hac conſitis infeſtiſſimus. Majo parit ova olivacea, maculis ferrugineis.*

Capitis *criſta cærulea, ſtria nigra a roſtro ultra oculos producta*; genæ *cum* gula *et* abdomine *albæ*; pectus *ex erinaceo rubrum*; dorſum *pallide purpureum*; tectrices *alarum*, *et* remiges *ſecundariæ cæruleæ, hæ etiam una cum tectricum ordine albo-punctatæ*; cauda *longa cuneiformis nigro et cæruleo lineata apice alba*; pedes *nigri*.

Stelleri. 27. C. corpore ſupra nigro, ſubtus, alis, caudaque longa cuneiformi cæruleis, capite criſtato.

Steller's Crow. *Arct. zool.* 2. *p.* 249. *n.* 139. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 387. *n.* 21.

Habitat in ſinu Natka Americæ *borealis*, 15 *pollices longus.*

Tectrices *alarum minores* remigesque *primariæ intus ſordidæ*; remiges *ſecundariæ* rectricesque *intermediæ nigro lineatæ.*

cayanus. 9. C. ſubviolaceus ſubtus candidus, jugulo fronteque nigris, cauda apice alba.

Garrulus cayanenſis, tribus utrinque maculis in capite albis. *Briſſ. av. p.* 52. *n.* 2. *t.* 4. *f.* 1.

Geay de Cayenne. *Buff pl. enlum. n.* 373.

Blanche-coiffe ou Geay de Cayenne. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.* 3. *p.* 118.

Cayenne Jay. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 389. *n.* 22.

Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*

Roſtrum, pedes *et* ungues *griſea*; capiſtrum, genæ *et* nucha *nigra*; cauda *rotundata violacea.*

Ca-

Caryocatactes. 10. C. fuscus alboque punctatus, alis caudaque nigris, rectricibus apice albis; intermediis apice detritis. *Fn. suec.* 91. *Scop. ann.* 1. *p.* 37. *n.* 40.

Corvus cinereus, cauda alisque nigris. *Fn. suec.* 1. *n.* 75.

Caryocatactes. *Gesn. av.* 245. *Will. orn.* 90. *t.* 20. *Raj. av. p.* 42. *Nozem. nederl. Vegel. t.* 3.

Merula saxatilis. *Aldr. ornith.* 2. *p.* 630.

Nucifraga. *Briss. av.* 2. *p.* 59. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Casse-noix. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 122. *t.* 9. *planch. enlum. n.* 50.

Nut-cracker. *Brit. zool.* 2. *app. p.* 625. *t.* 3. *Arct. zool.* 2. *p.* 252. D.

Waldstarl, Steinheher. *Kram. el. p.* 334.

Tannenheher. *Frisch. av. t.* 56.

Nuskraehe. *Schranck Naturf.* XVIII. *p.* 67.

Habitat in Europa *et* Sibiria *ad* Camtschatcam *usque, in pinetis potissimum, colligit editque insecta, baccas, nuces, præsertim pini pineæ; in cavis arborum nidificans, moribus picæ similis*, 13 *pollices longus.*

Corpus *maculis triangularibus albis*; crissum *album*; vertex caudæque *tectrices non maculatæ. Pennæ narium aliquando deficientes*; lingua *bicuspidata.*

Balicassius. 11. C. virescenti ater, cauda forficata.

Corvus splendide nigro-viridans. *Briss. av.* 2. *p.* 31. *n.* 9. *t.* 2. *f.* 1.

Choucas des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 603.

Balicasse des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 83.

Habitat in insulis Philippinis, *eximie cantans.*

Rostrum, pedes *et* ungues *nigra*; cauda *fere* 4 *pollices longa.*

novæ Guineæ. 28. C. fronte, capistro, caudaque nigris, capite, collo, dorso & pectoris parte superiore obscure ci-

cinereis, inferiore, abdomine, criſſo & uropygio albis tranſverſim nigro-ſtriatis.

Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.* 3. *p.* 80. *pl. enlum. n.* 629.

New Guinea Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.*381. *n.*13.

Habitat in nova Guinea, *pedem longus.*

Roſtrum *nigricans*; *ſtria nigra per & pone oculos ducta*; pedes *breves*, *ſordidi.*

papuenſis. 29. C. cinereus abdomine albo, remigibus ex nigricante fuſcis.

Choucas de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 81. *pl. enlum. n.* 630.

Papuan Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 382. *n.* 14.

Habitat in nova Guinea, 11 *pollices longus.*

Roſtrum *fere pollicare*, *flavicans*, *dorſo mandibulæ ſuperioris angulato*; pedes *parvi cinerei*; ungues *breves.*

nudus. 30. C. niger, pileo ex mollioribus plumis contexto, collo rarius plumis contecto.

Comud de Cayenne. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.*3. *p.*82. *planch. enlum. n.* 609.

Bare-necked Crow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 382. *n.*15.

Habitat in Cayenna, *monedulæ magnitudine.*

Roſtrum *baſi latum*, *ſordide cæruleum;* alarum *pennæ nonnullæ dilute griſeæ.*

calvus. 31. C. ex ferrugineo fuſcus, fronte & vertice calvis.

Choucas chauve. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 80. *pl. enlum. n.* 521.

Bald Crow. *Latham ſyn.* I. 1. *p.* 383. *n.* 16.

Habitat in Cayenna, 13 *pollices longus.*

Roſtrum *pauliſper curvatum*, *ſordide nigrum*; pedes *ſordidi*; color *ſubtus et in tectricibus caudæ ſuperioribus dilutior.*

pacifi- 32. C. cinereus, ſubtus in ſpadiceum vergens,
cus. oc-

occipite, cervice, alis caudaque nigris, alarum caudæque apice albo.

Pacific Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 383. *n.* 17.

Habitat in insulis maris australis 10½ *pollices longus.*

Rostrum, pedes *et* ungues *nigra;* frons *et* gula *pallida*; rectrices 2 *intermediæ totæ nigræ.*

tropicus. 33. C. niger, crisso punctis sordide albis, cauda rotundata.

Tropic Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 384. *n.* 18.

Habitat in insula O-why-hee *maris australis* 12½ *pollices longus.*

Rostrum 1⅛ *pollicem longum*, *basi latum;* color *supra splendidus*, *alarum et caudæ in virescentem vergens*; pedes *et* ungues *nigri.*

erythrorhynchos. 34. C. corpore supra fusco, subtus albicante, cauda cuneiformi, remigibus basi dilute violaceis, medio nigris, apice albis.

Geay de la Chine à bec rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 115. *pl. enlum. n.* 622.

Red-billed Jay. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 390. *n.* 24.

Habitat in Sina, *glandario major.*

Rostrum pedesque *rubri;* frons, jugulum *et* pectus *aterrima;* occiput *et* cervix *dilute grisea*; ungues *albicantes*, *longi*, *adunci*, *apice nigri.*

finensis. 35. C. supra ex rufo rubens, vertice fusco, superciliis albis, cauda fusca cuneiformi tænia versus apicem nigra, maculisque ad apicem rectricum sordide albis subrotundis.

Chinese Jay. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 390. *n.* 35.

Habitat in Sina, *glandarii magnitudine & habitu.*

Rostrum pedesque *plumbei*; *linea trans et pone oculos ducta nigra*; *macula ex cærulescente et alba mixta circulo nigro incluso ad aures*; mentum *album*; remiges *secundariæ fuscæ.*

si-

sibiricus. 36. C. supra cinereus, subtus ex ferrugineo aurantius, remigibus rectricibus 2 intermediis cinereis, reliquis rectricibus aurantiis.
Geay de Sibérie. *Buffon hist. nat. des oif.* 3. *p.* 118. *pl. enlum. n.* 608.
Siberian Jay. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 391. *n.* 26.
Habitat in Sibiria, 10 *pollices longus.*
Rostrum *sordidum;* frons, genæ, mentum, & jugulum *pallida;* vertex *ex subfusco niger, subcristatus*; uropygium *ex ferrugineo aurantium*; pedes *cinerei.*

peruvianus. 37. C. supra dilute viridis, subtus dilute flavus, vertice albo, fasciculo gulæ jugulique nigro, rectricibus tribus utrinque exterioribus flavis.
Geay du Pérou. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 116. *n.* 2. *pl. enlum. n.* 625.
Peruvian Jay. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 391. *n.* 27.
Habitat in Peru.
Rostrum *sordidum, basi linea cærulea circumscriptum;* cauda *cuneiformis.*

flavus. 38. C. supra ex virescente fuscus, subtus flavus, mento & superciliis albis, alis caudaque ex rubescente fuscis.
Garlu ou Geay à ventre jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 119. *pl. enlum. n.* 249.
Yellow-bellied Jay. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 392. *n.* 28.
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*
Rostrum *nigrum*; vertex *stria media, longitudinali aurea;* pedes *graciles, breves, plumbei.*

afer. 12. C. violaceo-niger, cauda cuneiformi.
Habitat in Africa; *nonne idem cum senegalensi?*

cyaneus. 39. C. cinereus, vertice splendide atro, alis caudaque cyaneis, rectricibus longissimis, intermediis apice albis. *Pall. it.* III. *p.* 694. *n.* 7.

Blue

Blue Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 394. *n.* 30.

Habitat in Dauuria, *in quam gregarius adventat Aprili, timidissimus, astutus, clamosus, in arbustis & salicetis nidificans, habitu moribusque picæ similis, magnitudine lanii infausti.* Corpus *subtus magis albidum.*

Pica. 13. C. albo nigroque varius, cauda cuneiformi.

Fn. suec. 92. *Scop. ann.* 1. *p.* 38. *n.* 41.

Pica *Noxeman nederl. Vogel. t.* 2.

Pica varia s. caudata. *Gesn. av.* 695. *Aldr. orn.* 1. *p.* 784. *t.* 785. *Jonst. av.* 44. *t.* 17. *Briss. av.* 2. *p.* 35. *n.* 1.

Pie. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 85. *t.* 7. *pl. enlum.* 488.

Magpye or Piapet. *Brit. zool.* 1. *n.* 18. *Arct. zool.* 2. *p.* 247. *n.* 136. *Hayes brit. birds. t.* 8. *Raj. av. p.* 41. *t.* 1. *Will. orn. p.* 127. *t.* 19. *Albin. av.* 1. *t.* 15.

β. Pica candida. *Briss. av.* 2. *p.* 39. *n.* 1. A. *t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Europa *& boreali* America *atque* Asia *ad* Japon *usque, in* Madera *insula, ad pagos, in turribus, inter hostes offensos, sylvarum osor, junior facile cicurandus, & tum perquam docilis; victus animalis et vegetabilis, quisquiliæ, ova, pulli gallinarum anserumque; nidus artificiosus, introitu unico; ova virescentia, maculis creberrimis nigris. Migrat.*

Longitudo 18 *pollicum; nigro colori splendor viridis et purpureus*; cauda *valde longa.*

senegalensis. 14. C. nigro-violaceus, cauda cuneiformi, artubus nigris.

Pica senegalensis. *Briss. av.* 2. *p.* 40. *n.* 2. *t.* 3. *f.* 2.

Pie du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 97. *pl. enlum. n.* 538.

African Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 394. *n.* 31.

Ha-

Habitat ad fluvium Senegal, *picæ magnitudine*, 14 *pollices longus.*

Color *ſubtus ſordide niger*; roſtrum *nigrum*; remiges rectricesque *fuſcæ*, *margine ex violaceo nigro.*

caribæus. 40. C. ſupra ferrugineus, ſubtus albus, capite, collo, caudaque cuneiformi albo-ſtriata cæruleis, torque maculaque occipitali albis.

Galgulus antillarum. *Briſſ. av. 2. p. 8. n. 6.*

Pica Antillarum, & Pica Perſica Aldrovandi. *Raj. av. p. 152. & p. 4. n. 6.*

Pie des Antilles. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 101. 129.*

Habitat in inſulis Antillis, *picæ magnitudine.*

Roſtrum pedesque *rubri*; macula *occipitis* (*in mare*) *lineis tranſverſis nigris*; uropygium tectricesque *caudæ ſuperiores flavæ*; remiges *ex cæruleo virides*, tectrices *alarum minores caſtaneæ*, *mediæ virides*, *majores cæruleæ*, (*in femina virides*) *ſcapis marginibusque albidis.*

africanus. 41. C. ſupra fuſcus, ſubtus ſordide cineraſcens, capite ſubcriſtato colloque purpureis, cauda cuneiformi apice alba.

African Crow. *Lath. ſyn. I. 1. p. 396. n. 33.*

Habitat in Africa, *pedem & 10 pollices longus.*

Roſtrum pedesque *rubri*; occipitis *pennæ apice griſeo*; remiges *exteriori margine cæruleſcentes.*

mexicanus. 42. C. totus ex cæruleo ater.

Pica mexicana major. *Briſſ. av. 2. p. 43. n. 4.*

Hoitzanatl. *Raj. av. p. 162.*

Criard. *Pernett. it. mal. 1. p. 185.*

Hociſana. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 103.*

Mexican Crow. *Lath. ſyn. I. 1. p. 396. n. 34.*

Habitat in nova Hiſpania, *ad oppida*, *perpetim ſonorus*, *monedulæ magnitudine.*

Roſtrum, pedes & ungues *nigri.*

ſu-

surina- 43. C. viridis, occipite remigumque primariarum
mensis. apice cyaneis, macula cervicis & pone aures pallide viridibus, cauda fordida.
Surinam Daw. *Brown. illuſtr. t.* 10.
Surinam Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 397. *n.* 35.
Habitat in Surinamo, *corones magnitudine.*
Color *profundus variabilis*; roſtrum remigesque *primariæ ſordida*; pedes *incarnati.*

Zanoe. 44. C. nigricans, capite colloque ſubfulvis, cauda longa.
Pica mexicana minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 44. *n.* 5.
Tzanahoei, ſeu Pica mexicana Hernand. *Raj. av. p.* 162.
Zanoe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 106.
Leſſer mexican Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 397. *n.* 36.
Habitat in nova Hiſpania, *picæ magnitudine, eique moribus, aſtutia, garrulitate, docilitate ſimilis.*
Roſtrum, pedes & ungues *nigra.*

brachyu- 15. C. viridis, ſubtus lineisque capitis fulveſcen-
rus. tibus, alis macula alba.
Merula viridis moluccenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 316. *n.* 56. *t.* 32. *f.* 1.
Pica indica vulgaris. *Raj. av. p.* 195. *t.* 1. *f.* 10.
Breve de Bengale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 414.
Merle de Bengale. *Buff. pl. enlum. n.* 258.
Short-tailed Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 398. *n.* 37.
β. Corvus philippenſis.
Merula viridis moluccenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 319. *n.* 57. *t.* 32. *f.* 2.
Breve des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 413. *n.* 1.
Merle des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 89.
γ. Corvus bengalenſis.
Breve. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 413. *n.* 2.
Madras Jay. *Raj. av. p.* 195.
Bengal Quail. *Alb. av.* 1. *t.* 31.

Short-

Short-tailed Pye. *Edw. glean. t.* 324.

β. Corvus madagascariensis.

Breve de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 414. *n.* 4.

Merle des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 257.

Habitat in insulis oceani Indici, 6-7 *pollices longus.*

Rostrum *fuscum*; caput *nigrum*; *in γ. tæniis nigris, albis & ex aurantio fuscis alternantibus;* anguli *oris aurantii;* irides *albidæ*; gula, remiges & cauda *nigræ*, *hæ apice viridi*; pedes *aurantii*; ungues *fordide rubri.*

canadensis. 16. C. fuscus, fronte flavicante subtus rectricumque apicibus albus.

Garrulus canadensis fuscus. *Briss. av.* 2. *p.* 54. *n.* 3. *t.* 4. *f.* 2.

Geay brun de Canadá. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 117. *pl. enlum. n.* 530.

Cinereous Crow. *Arct. zool.* 2. *p.* 248. *n.* 137. *Latham syn.* I. 1. *p.* 389. *n.* 23.

Habitat in America *boreali, & occidentalis potissimum ejus partis silvis, hieme ad habitacula hominum, audax, furto deditus, per paria volitans, vix cicurandus, penum pro hieme colligens, algis, vermibus, carne victitans, nidificans primo vere in pinubus, ovoque cærulea pariens, incolis detestatus, ad* 11 *pollices longus.*

Rostrum *robustum nigrum*; nares *fasciculo pennarum albidarum tectæ*; genæ *ex rufescente fordide albæ;* verticis *pennæ longæ & nigræ;* alæ, cauda *longa, cuneiformis*, & pedes *nigra.*

Pyrrhocorax. 17. C. nigricans, rostro luteo, pedibus nigris.

Pyrrhocorax. *Gesn. av.* 527. *Aldrov. av.* 1. *p.* 769. *t.* 16. *Briss. av.* 2. *p.* 30. *n.* 8. *t.* 1. *f.* 2.

Choucas des Alpes. *Buff. hist. nat. des ois.* 3 *p.* 76. *t.* 6. *pl. enlum. n.* 531.

Alpine Crow. *Lath. syn.* 1. 1. *p.* 183. *n.* 11.

Choa-

Choagh. *Hayes brit. birds. t.* 6.

Habitat in alpibus Helveticis, 15 *pollices longus*; *voce aucta ingrata*; *feminibus victitans*, *hinc segetibus infestus*; caro *sapida*.

Ungues *nigri*, pedes *aliquando flavi*; rostrum, *prouti tribus insequentibus*, *subulatum curvum*, *longius*.

Graculus. 18. C. violaceo-nigricans, rostro pedibusque rubris. *S. G. Gmelin it.* III. *t.* 39.

Gracula pyrrhocorax. *Scop. ann.* 1. *p.* 42. *n.* 46.

Monedula Pyrrhocorax. *Hasselq. it. p.* 238. *n.* 19.

Coracias. *Aldr. orn.* 1. *p.*766. *t.*368. *Briss. av.*2. *p.* 3. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *pl. enlum. n.* 255.

Coracias s. Pyrrhocorax. *Raj. av. p.* 40. *n.* 6.

Graculi tertium genus. *Gesn. av.* 522.

Cornish Chough. *Alb. av.* 2. *t.*24. *Borlas. Cornw. p.* 249. *t.* 24. *Will. ornith. p.* 126 *t.* 19.

Red-legged Crow. *Brit. zool.* 1. *n.* 80. *Latham syn.* I. 1. *p.* 401. *n.* 39.

Habitat in alpibus Helveticis & Noricis, Anglia, Scotia, Ægypto, Candia, Persia, *inquietus*, *clamitans*, *vorax*, *intimidus*, *furto deditus*, *moribus monedulæ*, *gregarius*, *in circulo volitans*, *in rupibus nidificans*, *ova pariens* 4-5 *alba maculis flavis*, *victitans baccis juniperi*, *locustis*, *blattis*.

Magnitudo *monedulæ*; longitudo 16 *pollicum*; iridum *circulus exterior rubens*; *interior griseus*; palpebræ *rubræ*; ungues *magni*, *adunci*, *nigri*.

australis. 45. C. supra niger, subtus cinereus, rostro rubro, tectricibus alarum albo maculatis, cauda rotundata.

Cayenne red-billed Crow. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 403. *n.* 40.

Habitat in Cayenna, *turdi viscivori magnitudine*, 11 *pollices longus*.

Ro-

Roſtrum *ſeſquipollicare ; ſetæ* narium *nigræ* ; pedes *ſordidi ;* ungues *nigri.*

Eremita. 19. C. vireſcens , capite flaveſcente , occipite ſubcriſtato , roſtro pedibusque rubris.
Upupa Eremita. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 118. *n.* 3.
Coracias criſtata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 6. *n.* 2.
Corvus ſylvaticus. *Geſn. av.* 351. *Aldr. orn.* 3. *p.* 267. 270.
Coracias huppé ou Sonneur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 9.
Geſner's Wood Crow. *Will. orn. p.* 396.
Wood Crow from Switzerland. *Albin. av.* 3. *t.* 16.
Hermit Crow. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 403. *n.* 41.
Habitat in alpibus Helveticis, Apenninis, Noricis, *gallinæ magnitudine , altiſſime volans , gregarius , migratorius , in rupibus , turribus , & antiquis ædificiis nidificans* , 2-3 *ova pariens , junior facillime cicurandus ;* caro *ſapida.*
Color *niger , cum ſplendore viridi ;* caput *ſtriis rubris ;* cauda *brevis.*

51. CORACIAS. *Roſtrum* cultratum apice incurvatum, baſi pennis denudatum.
Lingua cartilaginea bifida.
Pedes ambulatorii.

Garrula. 1. C. cærulea , dorſo rubro , remigibus nigris.
Fn. ſuec. 94. *Scop. ann.* 1. *p.* 40. *n.* 44.
Cornix cærulea. *Geſn. av.* 335. *Aldr. ornith.* 1. *p.* 790. *t.* 791. 792. *Gunth. Neſt. u. Eyer t.* 14.
Galgulus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 64. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 2.
Garrulus argentoratenſis. *Raj. av. p.* 41. *n.* 3.
Rollier. *Buffon pl. enlum. n.* 468.

Rol-

Coraciæ *genus per omnem terrarum orbem diſperſum ; pedibus brevibus ab affinibus diſtinctum.*

Rollier d'Europe. *Buffon hiſt.nat. des oiſ.* 3. *p.*135. *t.* 70.

Roller. *Brit. zool. app. p.* 624. *t.* 2. *Arct. zool.* 2. *p.* 253. G. *Raj. av. p.* 42. *Will. orn. p.* 131. *t.* 20. *Edw. av. t.* 109.

Blauer Raker, Birkheher. *Friſch. av. t.* 57.

Habitat in Africa, Syria, Sibiria & Europa, *gregaria, ſonora, migratoria, timida, in arboribus, præſertim betula, varius in argilla nidificans, ova pariens dilute virentia, maculis innumeris obſcuris, victitans ſcarabæis, vermibus, ranis, glandibus, frugibus;* caro *multis delicioſa.*

Magnitudo *corvi glandarii.*

Pone aures macula utrinque calva; remiges *primariæ ſubtus cæruleæ;* rectrices *intermediæ ſordide virides, ceteræ cæruleæ, exterior margine nigro-punctatæ;* pedes *flavicantes.*

indica. 2. C. cærulea antice teſtacea, pileo viridi.

Blue Jay from the Eaſt-indies. *Edw. glean. t.*326.

Indian Roller. *Latham ſyn.* I. 1. *p.*412. *n.*7.

Habitat in Zeylon, *garrulæ ſimilis,* 11 *pollices longa.*

Roſtrum *nigrum, ſeſquipollicare;* vertex *ex cæruleo viridis;* cervix dorſique *pars ſuperior teſtaceæ;* tempora & gula *albo-ſtriata;* alæ *ex viridi & cæruleo miſtæ;* rectrices *exteriores media ſui parte thalaſſimæ.*

caffra. 3. C. cærulea, remigibus margine exteriore luteis.

Cape-Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 412. *n.*8.

Habitat in Æthiopia. *I. Burmann.*

Femina ex cæruleſcente nigra.

abyſſinica. 7. C. viridis, genis albis, humeris, uropygio & remigibus majoribus cæruleis, dorſo remigibusque ſecundariis ex aurantio fuſcis.

Rollier d'Abyſſinie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 143. *planch. enlum. n.*626.

Abyſ-

Abyſſinian Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 408. *n.* 2. *Habitat in* Abyſſinia.

ſenegalenſis. 8. C. ſupra ex rubente fuſca, ſubtus, capite, cauda, alarumque parte ſuperiore ex cæruleſcente thalaſſinis, facie alba, humeris remigibusque cæruleis.

Rollier du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 143. *planch. enlum. n.* 326.

Swallow-tailed indian Roller. *Edw. glean. t.* 327.

Senegal Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 408. *n.* 3.

Habitat ad fluvium Senegal, *&* *in* Zeylon, *corvi glandarii magnitudine.*

Roſtrum *nigrum;* cauda *furcata*; pedes *ex rubente incarnati.*

madagaſcarienſis. 9. C. ex ferrugineo purpuraſcente fuſca, uropygio, criſſo & cauda ex cæruleo viridibus, hac verſus apicem faſcia purpuraſcente, apice ipſo, remigibusque ſupra ex atro cæruleis.

Rollier de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 148.

Rolle de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 501.

Madagaſcar Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 11.

Habitat in Madagaſcar, *cyaneæ magnitudine.*

Roſtrum *breve*, *flavum*; oculi *magni;* remiges *interiori margine nigræ;* pedes *ex rubente fuſci.*

orientalis. 4. C. viridis, jugulo cæruleo ſtriato, rectricibus apice nigris.

Galgulus indicus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 75. *n.* 4. *t.* 7. *f.* 2.

Rollier des Indes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 147 *pl. enlum. n.* 619.

Oriental Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 411. *n.* 6.

Habitat in India, *corvi glandarii magnitudine*, 10½ *pollices longa.*

Roſtrum *flavicans*, *baſi latius*, *apice magis aduncum*, *quam reliquis ſpeciebus;* corpus *ſupra ex vi-*

ridi in fuscum, subtus ex cæruleo in viridem vergens; caput & cervix *fusca*; remiges *ex cæruleo & nigro mistæ, macula in medio magna pallide cærulea*; rectrices *basi virides*, 2 *intermediæ nigræ*, *reliquæ cæruleæ*; pedes *flavicantes*; ungues *nigri*.

bengalensis. 5. C. subfulva, subtus cæruleſcens, collo subtus violaceo pallido striato, cauda integra.

Corvus bengalensis. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 106. *n.* 6.

Galgulus mindanoensis. *Briss. av.* 2. *p.* 69. *n.* 2. *t.* 6. *f.* 1.

Cuit ou Rollier de Mindanao. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 144. *pl. enlum. n.* 285.

Bengal Pye. *Albin. av.* 1. *t.* 17.

Bengal Roller. *Latham syn.* I. 1. *p.* 410. *n.* 5.

Habitat in Bengala, & *insula* Mindanao, 12½ *pollices longa*.

Rostrum unguesque *nigricantes*; vertex *viridis*; colori *fulvo violaceus admistus*; dorsi *pars inferior cum* uropygio *cærulea*; pectus *rufum*, *in violaceum colorem vergens*; tectrices *alarum minores*, *caudaque superiores ex atro cæruleæ*; alarum *majores remotioresque ex cæruleo virides*, *mediæ ex cæruleo & viridi mistæ*, *proximæ virides*; remiges 5 *primariæ ex atro cæruleæ*; rectrices 2 *intermediæ obscure virides*, *reliquæ ex cæruleo virides*, *basi & apice cæruleæ*; pedes *grisei*.

caudata. 6. C. subfulva, subtus cæruleſcens, collo subtus violaceo pallido striato, rectricibus extimis longissimis.

Galgulus angolensis. *Briss. av.* 2. *p.* 72. *n.* 3. *t.* 7. *f.* 1.

Rollier d'Angola. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 144. *pl. enlum. n.* 88.

Long-tailed Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 409. *n.* 4.

Habitat in Angola, *corvi glandarii magnitudine*, 15½ *pollices longa*.

Rostrum & ungues *nigricant*; occiput & cervix *virent*;

rent; dorſi *pars inferior*, *cum* uropygio & tectricibus *alarum cærulea*; tectrices *caudæ ſuperiores ex cæruleo virides*; abdomen, femora, tectrices *alarum & caudæ inferiores*, & *ad medium uſque remiges thalaſſina*; rectrices 2 *intermediæ obſcure virides*, *reliquæ ex cæruleo virides*, *pars extimarum ſupra ceteras producta ex atro cærulea*; pedes *griſei*.

cærulea. 10. C. ſupra ex cæruleo pallide viridis, ſubtus ferruginea, alarum apice nigro.
Blue Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 412. *n.* 9.
Longitudo 8 *pollicum*; roſtrum *ſordidum*.

cyanea. 11. C. tota ſplendide cyanea.
Ultramarine Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 10.
Longitudo 8 *pollicum*; roſtrum *ſordidum*.

cayennenſis. 12. C. ex fuſceſcente viridis, ſubtus ſordide alba, ſupercilliis albis, gulæ ſtria utrinque nigra, cauda cuneiformi.
Griverd ou Rolle de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 134. *pl. enlum. n.* 616.
Cayenne Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 415. *n.* 15.
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longa*.
Roſtrum *robuſtum*, *rubens*, *verſus apicem paulisper curvatum*; pedes *pallide griſei*, *longiores*, *quam in reliquis ſpeciebus*.

mexicana. 13. C. ex rufo griſea, ſubtus & alis dilute griſeis, flammeo admiſto.
Galgulus mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 83. *n.* 8.
Merula mexicana. *Seb. muſ.* 1. *t.* 64. *f.* 5.
Rollier du Mexique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 148.
Mexican Roller. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 413. *n.* 12.
Habitat in nova Hiſpania, *turdo multo major*.

striata. 14. C. ex cæruleo atra, striis ex virescente cæruleis, rostro, cauda pedibusque nigris.
Blue striped Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 414. *n.*13. *t.* 16.
Habitat in nova Caledonia, 8 *pollices longa.*
Irides *rubræ*; femina *non striata ex cinereo grisea*; remigibus tectricibusque *alarum nigris*, *margine cinereo.*

varia. 15. C. nigra, subtus, dorsi parte inferiore, uropygio & tectricibus caudæ superioribus alba, cauda æquali nigra apice alba.
Cassican de la nouvelle Guinée. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 134. *t.* 7. *pl. enlum. n.* 628.
Pied Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 415. *n.* 16.
Habitat in nova Guinea, 13 *pollices longa*, *dubii generis.*
Rostrum 2½ *pollicum*, *cærulescens*; tectrices *alarum ex albo & nigro variæ*; *secundariarum aliæ nigræ*, *aliæ albæ*; remiges *majores alarum margo exterior nigra*; rectrices 2 *intermediæ totæ nigræ*; pedes *plumbei*; ungues *robusti*, *acuti*, *nigri.*

sinensis. 16. C. viridis, subtus ex flavicante alba, cauda cuneiformi, apice alba.
Galgulus sinensis. *Briss. av.* 2. *p.*77. *n.*5. *t.*6. *f.*2.
Rolle de la Chine. *Buff. hist. nat. des oif.*3. *p.*132.
Rollier de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 620.
Chinese Roller. *Lath. syn.* I. 1. *p.* 414. *n.* 14.
Habitat in Sina, *rarior*, *corvi glandarii magnitudine*, 11½ *pollices longa.*
Rostrum, irides, pedes & ungues *rubent*; stria *nigra per oculos ducta*, femora *grisea*; tectrices *alarum*, remigesque *olivaceæ*; *harum nonnullæ apice albo.*

docilis. 17. C. alba cum rubicundo interspersa, subtus badia pedibus luteis, rectricibus nigris, apice albis.

bis. *S. G. Gmelin. it.* III. *p.* 378. *t.* 42.
Habitat in Asia *australi*, *monedulæ magnitudine*, *docilis*, *imitabunda.*
Rostrum *luteum*; remiges 9 *priores ad medium usque albæ, reliqua parte nigræ, ceteræ totæ nigræ*; ungues *incarnati.*

52. ORIOLUS. *Rostrum* conicum, convexum, acutissimum rectum: mandibula superiore paulo longiore, obsolete emarginata.
Lingua bifida acuta.
Pedes ambulatorii.

Galbula. 1. O. luteus, loris artubusque nigris, rectricibus exterioribus postice flavis. *Act. Stockh.* 1750. 127. *t.* 3. *f.* 5.
Coracias Oriolus. *Fn. suec.* 95. *Scop. ann.* 1. *p.* 41. *n.* 45. *Forsk. Fn. arab. p.* 7.
Oriolus. *Gesn. av.* 713. *Briss. av.* 2. *p.* 320. *n.* 58. *Nozeman nederl. Vogel. t.* 11.
Chlorion. *Gesn. av.* 261.
Galbula s. Picus nidum suspendens. *Raj. av. p.* 58. *n.* 5.
Loriot. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. *p.* 554. *t.* 17. *pl. enlum. n.* 26.
Yeillow Bird from Bengal. *Alb. av.* 3. *t.* 19.
Witwall. *Will. orn. p.* 189.
Golden Thrush. *Edw. av. t.* 185.
Oriole. *Brit. zool. app. n.* 4. *t.* 4.
Golden Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 449. *n.* 43.
Kirschvogel. *Gunth. Nest. u. Eyer*, *t.* 47.
β. Icterus maderaspatanus nævius. *Briss. av.* 2. *p.* 91. *n.* 5.
Mottled Jay. *Raj. av. p.* 195. *n.* 9. *t.* 1. *f.* 7.
Yellow Starlin from Bengal. *Albin. av.* 2. *t.* 41.
Yellow indian Starling. *Edw. av. t.* 186.

γ. Orio-

γ. Oriolus indicus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 328. *n.* 60.
Chloris indicus. *Aldr. av.* 1. *fig. p.* 862. *Johnſt. av. t.* 41.
Loriot des Indes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 264.
Habitat in Europa, Aſia, Africa, *migratorius, victitans ceraſis, uvis, ficubus, inſectis; nidus e foliis urceolatus in ramificationibus arborum; ova* 4-5 *ſordide alba; maculis exiguis obſcure fuſcis; caro ſapida; vox acuta.*
Longitudo 9½ *pollicum;* roſtrum & irides *rubent; in* β. corpus *maculis nigris conſperſum*; lora artuſque *in femina ex virescente fuſca;* alæ *hinc inde maculis flavis, magnaque in medio*, feminæ *ſordidæ, in* γ. *maculis cæruleſcentibus inſignitæ; in* β. tectrices *alarum* remigesque *nigricantes*; rectrices 2 *intermediæ apice demum, reliquæ a medio inde flavæ*; feminæ *cauda ſordide viridis*, rectricibus 2 *intermediis ex flavicante albis, in* β. *nigricans, in* γ. *tænia in medio cæruleſcente;* pedes *plumbei;* ungues *nigri; in* β. caput collumque *nigra*; tectrices *caudæ nigro-maculatæ.*

chinenſis. 2. O. luteus, artubus nigris apice luteis, faſcia occipitis nigra.
Oriolus cochinenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 326. *n.* 59. *t.* 33. *f.* 1.
Coulavan. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 262.
Couliavan de la Cochinchine. *Buff. pl. enlum. n.* 570.
Habitat in Cochinchina, *nonne varietas Galbulæ?*
Roſtrum *flavum;* pedes *nigri*; faſcia *occipitis ab oculo per occiput ad oculum ducta.*

melanocephalus. 3. O. luteus, capite, remigibus, apicibusque rectricum intermediarum nigris.
Sturnus luteolus. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 167.

Orio-

Aves *hujus generis gregariæ, ſonoræ, voraces, frugivoræ, numeroſæ, potiſſimum in* America *habitant, nidis ſæpe pendulis.*

Oriolus bengalenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 329. *n.* 61.
Pica maderaſpatana ſturni inſtar maculata. *Raj. av. p.* 175. *t.* 1. *f.* 7.
Loriot de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 262. *planch. enlum. n.* 79.
Black headed indian Icterus. *Edw. av. t.* 77. *Alb. av.* 2. *p.* 41. *t.* 41.
Habitat in regione Maderaſpatana, 8¾ *pollices longa, Galbulæ varietas.*
Irides *badiæ*; gula & pedes *nigri*; alæ *ſtriis longitudinalibus flavis inſignitæ.*

radiatus. 21. O. fulvus, capite, gula juguloque nigris albo punctatis, alarum tectricibus remigibusque nigris margine albo.
Oriolus capite ſtriato. *Briſſ. av.* 2. *p.* 332. *n.* 62.
Merula bicolor Aldrovandi. *Raj. av. p.* 67. *n.* 11.
Loriot à tête rayée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 265.
Aldrovandus braſilian Merula. *Will. orn. p.* 193. §. 5.
Striped-headed Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 453. *n.* 44.
Corpus *ſubtus pallidius*; pedes *flavi*; ungues *rubicundi.*

Picus. 22. O. rufus, capite, collo & pectore albo maculatis, cauda rotundata.
Talapiot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 82. *pl. enlum. n.* 605.
Climbing Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 453. *n.* 45.
Habitat in Gujanæ *arboribus, quas pici inſtar conſcendit, inſectaque pone corticem latentia extrahit, 7 pollices longus.*
Roſtrum *ex flavicante griſeum*; abdominis *color in fuſcum vergens*; pedes *nigricantes.*

Icterus. 4. O. fulvus, capite, jugulo, dorſo, remigibus tectricibusque nigris, macula alarum alba. *Scop. ann.* 1. *p.* 39. *n.* 40.

Orio-

Oriolus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 86. *n.* 1. *t.* 8. *f.* 1.
Coracias Xanthornus. *Scop. ann.* 1. *p.* 39. *n.* 42.
Guira-Tangeima. *Marcgr. braſ.* 192. *Raj. av. p.* 45. *n.* 6. *Will. orn. p.* 141.
Troupiale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 203. *t.* 16. *planch. enlum. n.* 532.
Banana Bird from Jamaica. *Alb. av.* 2. *t.* 40.
Large Banana Bird from Jamaica. *Brown. jam. p.* 447.
Yellow. and black Pie. *Raj. av. p.* 181. *n.* 10. *Sloan. jam. p.* 301. *t.* 259. *f.* 4. *Catesb. carol. app. t.* 5.
Icteric Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 424. *n.* 6.
Habitat in America *calidiore*, *inſulisque* Caribæis, *agilis & audax*, *chryſalides potiſſimum perſequitur*, *nidum ſtruit cylindricum*, *ab extremo arboris ramo pendulum*, *in* America *frequenter ad necanda inſecta domeſticus*, *tum perquam docilis*, 9½ *pollices longus.*
Roſtrum *utplurimum nigrum*, *baſi fuſca*; orbitæ *nudæ cæruleſcentes*; irides *flavicantes*; alarum *faſciæ duæ obliquæ albæ*; pedes *aliis nigris*; *aliis plumbei*; *aliis ex griſeo albi.*

novæ Hiſpaniæ. 23. O. flavus, capite, gula, remigibus caudaque nigris, tectricibus alarum majoribus apice flavo, minoribus totis nigris.
Icterus mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 88. *n.* 2.
Avis americana de Acolchichi nigro-lutea. *Seb. muſ.* 1. *t.* 54. *f.* 4.
Acolchi de Seba. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 206.
Mexican Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 425. *n.* 8.
Habitat in nova Hiſpania, *Icteri magnitudine.*
Roſtrum *longum*, *flavum.*

annulatus. 24. O. flavus, capite colloque nigris, tectricibus alarum majoribus remigibusque nigricantibus flavicante marginatis, cauda nigricante annulata.

Icte-

Icterus cauda annulata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 89. *n.* 3.
Avis Ocotzinitzan, columbæ magnitudine. *Seb. muſ.* 1. *p.* 97. *t.* 63. *f.* 3.
Arc-en-queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 207.
Habitat in America, *columbæ magnitudine.*
Roſtrum *flavum;* pedes *griſei.*

braſilianus. 25. O. flavus, pectore maculato, capite dorſoque dilute fuſcis maculatis, abdomine albo, cauda alisque fuſcis, his apice albidis.
Icterus braſilienſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 93. *n.* 8.
Small yellow and brown Bird. *Sloan. jam. p.* 309. *n.* 43.
Braſilian Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 426. *n.* 9.
Habitat in Jamaicæ *dumetis*, 4 *pollices longus.*
Roſtrum ½ *pollicem longum*; orbitæ *flavæ;* pedes *fuſci*; ungues *flavi.*

Japacani. 26. O. ex nigro & dilute fuſco, ſubtus ex albo & flavo varius, lineis tranſverſis, nigris, capite caudaque nigricantibus.
Japacani. *Raj. av. p.* 84. *n.* 12. *Will. orn. p.* 240. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 208. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 426. *n.* 10.
Braſiliano duplo major; roſtrum *nigrum*; irides *aureæ*; pedes *ſordidi*; ungues *acuti et nigri.*

Coſtototl. 27. O. niger, ſubtus caudaque ex croceo & nigro varius.
Icterus novæ Hiſpaniæ. *Briſſ. av.* 2. *p.* 95. *n.* 10.
Xochilol & Coſtototl. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 210.
New Spain Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 427. *n.* 11.
Habitat in nova Hiſpania, *ſturni magnitudine.*
Alæ *ſubtus cinereæ, junior avis tota flava, exceptis alarum apicibus nigris.*

griſeus. 28. O. ex nigro & flavo varius, dorſo, femoribus & abdomine cinereis. Icte-

Icterus cinereus novæ Hiſpaniæ. *Briſſ. av. 2. p. 96. n. 11.*
Tocolin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 213.*
Grey Oriole. *Lath. ſyn. I. 2. p. 427. n. 12.*
Habitat in novæ Hiſpaniæ *ſilvis, ſturni magnitudine, non canorus;* caro *ſapida.*

phœniceus. 5. O. niger, alarum tectricibus fulvis.
Icterus pterophœniceus. *Briſſ. av. 2. p. 97. n. 12.*
Pterophœnicus Indiarum. *Nieremb. nat. 225.*
Acolchichi. *Hern. mex. 14. Raj. av. p. 166. n. 6.*
Commandeur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 214.*
Troupiales à ailes rouges. *Buff. pl. enlum. n. 402.*
Scarlet-feathered indian Bird. *Will. orn. p. 391.*
Red-winged Starling. *Catesb. Carol. 1. t. 13. Alb. av. 1. t. 13.*
Red-winged Oriole. *Arct. zool. 2. p. 255. n. 140. Lath. ſyn. I. 2. p. 428. n. 13.*
Habitat gregibus numeroſiſſimis in America *a* Noveboraco *ad* novam Hiſpaniam *uſque, ſturni magnitudine, 8-9 pollices longus, oryzæ ſegetes devaſtans, inſectis ceterum victitans, & vermibus, qui ea ave exſtirpata tanto lætius vivunt & multiplicantur. Nidum ſtruit denſum pendulum inter arundines ea altitudine, ut fluctus avellere non poſſint; ova parit alba ſtriis raris & irregularibus nigris.*
Tota avis nigra, exceptis iridibus albis, alarumque tectricibus fulvis vel rubris.

americanus. 29. O. niger, mento, jugulo, pectore alarumque angulo ſuperiore rubris.
Merula indica, pectore cinnabarino, an Jacapu Marcgr.? *Raj. av. p. 67. n. 10.*
Troupiale de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 3. p. 218. pl. enlum. p. 236. f. 2.*
Red-breaſted indian Blackbird. *Will. orn. p. 194. n. 7.*

Mo-

Mocking bird of Gujana. *Bancr. Guj. p.* 177.
Red-breasted Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.*430. *n.*14.
Habitat in Gujana *et* Cayenna, 7 *pollices longus*, *grate canorus*, *imitabundus*, *nido cylindrico longo pendulo.*

oryzivorus. 30. O. niger, capitis, colli pectorisque splendore purpureo.
Rice Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 423. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*
Rostrum *sesquipollicare*, *basi convexum et protuberans.*

ludovicianus. 31. O. ex nigro & albo varius, capite, collo, abdomine & uropygio albis, alis caudaque cuneiformi violaceis margine albo.
Cassique de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 242. *pl. enlum. n.* 646.
White-headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.*260. *n.* 148. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 422. *n.* 4.
Habitat in America *boreali*, *potissimum* Louisiana, 10 *pollices longus.*
Rostrum *nigrum*, *pollicare*; pedes *plumbei.*

hudsonius. 32. O. fordidus, capite, gula, tectricibus alarum nonnullis inferioribus, remigibus primoribus, femoribus, pectorisque striis albis.
Hudsonian white-headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 148.
Habitat in sinu Hudsonis, 8½ *pollices longus*, *rarior.*

cristatus. 33. O. aterrimus, vertice pennis aliquot elongatis subcristato.
Xanthornus maximus. *Pall. spicil. zool.*6. *p.*3. *t.* 1.
Cassique huppé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 241. *pl. enlum.* 344.
Crested Oriole. *Latham syn.* I. 2. *p.* 421. *n.* 3.
ε. Xanthornus olivaceus, subtus badius. *Lath syn.* I. 2. *p.* 421. *n.* 3. A.

γ. Cas-

γ. Caſſique vert de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 240. *pl. enlum. n.* 328.

Gruner. Citronvogel. *Naturf.* IV. *p.* 1. *t.* 1.

Habitat in Surinamo & Cayenna, 18. β. 20. γ. 14. *pollices longus.*

Roſtrum *majuſculum ſordide flavum*; *in* β. *apice aurantium*; *in* γ. *totum rubrum, baſi verſus frontem denuduta, gibboſa, rotundata & convexa*; nares *laterales ſubrotundæ, parvulæ in ſulco obſoleto, ante tophum plumaceum horridulum lateraliter in roſtrum excurrentem poſitæ denudatæ*; lingua *anguſta canaliculata, profunde in* 2 *lacinias acute ſiſſa*; pili *ad oris angulos vel tenerrimi, vel nulli*; cauda *rotundata, rectricibus* 2 *intermediis nigris, in* β. *badiis, reliquis citrinis; in* γ. corpus *antice cum tectricibus alarum viride, poſtice badium*; remiges pedesque *nigra.*

hæmorrhous. 6. O. niger, uropygio coccineo. *Briſſ. av.* 2. *p.* 98. *n.* 13. *t.* 8. *f.* 2.

Caſſique rouge de Bréſil ou Jupuba. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 238. *pl. enlum. n.* 482.

Red-rumped Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 420. *n.* 2.

β. Caſſique brun. *Ornith. de Salern. p.* 112.

Habitat in Braſilia, Cayenna, β. *in* Gujana, 11 *pollices longus.*

Roſtrum *ſulphureum*; *in* β. corpus *ex atro fuſcum*, uropygium *vinaceum.*

perſicus. 7. O. niger, dorſo poſtico, maculaque tectricum alarum baſique rectricum luteis.

Caſſicus luteus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 100. *n.* 14. *t.* 9. *f.* 1.

Caſſique jaune du Bréſil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 235. *pl. enlum. n.* 184.

Pica perſica. *Bell. ex.* 292. *Aldr. orn.* 1. *p.* 793. *t.* 795. *Will. orn.* 90. *Raj. av.* 42.

. Jupujuba. *Marcgr. braſ.* 193.

Jupujuba ſ. Japu. *Raj. av. p.* 46. *n.* 7.

Bra-

Brafilian Jupujuba, or Japu of Marcgrave. *Will. orn. p.* 142.

γ. Black and yellow Daw of Brafil. *Edw. av. p.* 319.

Habitat in calidioribus Americæ *auſtralis*, *nidus alembici forma prope pagos ex arboris extremis ramis pendens* (*ex una interdumquam* 400) *ex ſtramine, ſetis, pilis, totiandem ufneoide contextus, ter non raro per annum pariens.*

Roſtrum *flavoſcens*; lingua ε. *cærulea*; irides *cæruleæ*; pedes *et* ungues *nigri*; *in* γ. *nigredini purpureus ſplendor affulget*; *in* ε. rectrices *ſubtus flavæ, altera parte nigræ, ſupra nigræ*; *extimæ baſi flavæ.*

mexicanus. 8. O. nigricans, ſubtus capiteque luteus.

Icterus fuſcus novæ Hiſpaniæ. *Briſſ. av.* 2. *p.* 105. *n.* 17.

Troupiale à calotte noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 222.

Troupiale jaune à calotte noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 533.

Black-crowned Oriol. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 431. *n.* 17.

Habitat in nova Hiſpania *et* Cayenna, 19 *fere pollices longus.*

Roſtrum, pedes *et* ungues *flavicant;* collum *flavum;* vertex *ex atro fuſcus*; cauda *et* alæ *nigræ.*

ruber. 34. O. miniatus, alis, abdomine & cauda nigerrimis.

Troupiale rouge d'Antigue. *Sonner. it. p.* 113. *t.* 68.

Red Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 431. *n.* 16.

Habitat in Antigua *inſulæ* Panay.

Roſtrum pedesque *nigricant.*

gujanenſis. 9. O. nigricans, marginibus pennarum griſeis, pectore colloque ſubtus rubris.

Icterus gujanenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 107. *n.* 18. *t.* 11. *f.* 1.

Trou-

Troupiale de la Gujane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 218. *pl. enlum. n.* 536.

Gujana Oriole. *Latham. ſyn.* I. 2. *p.* 430. *n.* 15.

Habitat in Gujana, *ultra 7 pollices longus.*

Pennarum *margo*, caudæque *ſtriæ griſea*, corpus *a mento ad abdomen rubrum*, pedes & ungues *fuſci.*

flavus. 35. O. aureus, dorſo poſtico, alis, caudaque nigris.

Troupiale jaune d'Antigue. *Sonner. it. p.* 113. *t.* 69.

Antiguan yellow Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 432. *n.* 18.

Habitat in Antigua *inſulæ* Panay, & America *auſtrali.*

Roſtrum *et* pedes *nigricant;* irides *rubent.*

Baltimore. 10. O. nigricans, ſubtus faſciaque alarum fulvus.

Icterus minor. *Briſſ. av.* 2. *p.* 109. *n.* 19. *t.* 12. *f.* 1.

Baltimore. *Arct. zool.* 2. *p.* 257. *n.* 142. *t.* 12. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 48. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 231. *pl. enlum. n.* 506. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 433. *n.* 19.

Habitat in America *boreali, ante hiemem diſcedens, 7 pollices longus; nidum ſtruit marſupii forma apice patulum foramine laterali hiantem ex bifurcatura ramorum liriodendri, platani, etc. pendulum.*

Roſtrum *plumbeum;* tectrices *alarum majores nigræ apice albo;* remiges *primores ſordidæ, margine albo;* rectrices 2 *intermediæ nigræ, reliquæ parte inferiori nigræ, reliqua aurantiæ.*

Feminæ *caput & dorſum olivaceum ſubfuſco marginatum;* corpus *ſubtus*, caudaque *tectrices flavæ;* cauda *ipſa ſordida, margine flavo.*

ſpurius. 11. O. niger, ſubtus fulvus, faſcia alarum alba.

Icterus minor ſpurius. *Briſſ. av.* 2. *p.* 111. *n.* 20. *t.* 10. *f.* 3.

Bal-

Baltimore Baſtard. *Arct. zool.* 2. *p.* 258. *n.* 143. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 233. *pl. enlum. n.* 506. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 433. *n.* 20. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 49.

Habitat in America *boreali, præcedentis magnitudine, paulo tamen brevior; nido ex arbore malo pendulo; ovis* 5.

Dorſi *pars inferior* tectricesque *caudæ fulvæ; alarum minores dilute badiæ, majores nigræ, margine ſordide albo;* remiges *ſordidæ margine albo;* cauda *nigra cuneiformis.*

Feminæ caput cervixque *olivacea*; gula *nigra;* tectrices *alarum* remigesque *ſordidæ margine albo;* corpus *ſubtus ex virideſcente flavum*; cauda *ſordida, margine flavo.*

textor. 36. O. flavus, capite fuſco cum ſplendore aureo, remigibus rectricibusque nigricantibus margine aurantio.

Cap-more. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 226.

Troupiale mâle & femelle du Sénégal. *Buff. planch. enlum. n.* 375. 376.

Weever-Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 435. *n.* 21.

Habitat ad fluvium Senegal, *voce acuta, galbulæ magnitudine; uterque ſexus nidum ſtruit.*

Roſtrum *corneum;* caput *aliquando per hiemem flavum*; cervix *nonnunquam fuſca*, alæ caudaque *ſordida flavo marginatæ*, & abdomen *cum femoribus albicans*; irides *aurantiæ*; pedes *rubeſcentes.*

Bonana. 12. O. fulvus, capite pectoreque caſtaneis, dorſo, remigibus tectricibusque nigris.

Icterus minor nidum ſuſpendens. *Sloane jam.* 2. *p.* 299. *t.* 257. *f.* 1.

Xanthornus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 115. *n.* 22. *t.* 12. *f.* 2.

Xochitototl. *Hern. mex.* 40. *Raj. av. p.* 167. *n.* 12.

Carouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 243. *planch. enlum. n.* 535. *f.* 1.

Bo-

Bonana Bird. *Brown. jam. p.* 477. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 436. *n.* 22.

Habitat in insulis Americæ *meridionali obversis*, 7 *pollices longus*; nidus *intertextus e foliorum fibrillis quartam globi partem efformans sub folio musæ, quod parietem ejus constituit.*

Rostrum, dorsi *pars superior*, remiges & cauda *nigra*; collum *castaneum*; uropygium *punctis castaneis insignitum*; pedes & ungues *grisei.*

nidipendulus. 37. O. capistro & torque nigris, vertice, collo, dorso caudaque ex rubicundo fuscis, pectore & abdomine ex fusco flavis.

Icterus minor, nidum suspendens, watchy Picket, spanish Nighringale, american Hangnest. *Raj. av. p.*184. *Sloan. jam. p.*300. *n.*17. *t.*258. *f.* 3.

Hangnest Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 437. *n.* 23.

Habitat in Jamaicæ *silvis, voce suavi, nido ex arborum altarum extremis ramis pendulo.*

Rostrum *album*; alæ *obscurius fuscæ, albo intermisto.*

varius. 38. O. niger, subtus, uropygio, & tectricibus alarum minoribus ferrugineus.

Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 607. *f.* 1.

Bastard Baltimore female. *Catesb. carol.* 1. *t.* 49. *f. inf.*

Chesnat and black Baltimore. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 437. *n.* 24.

Habitat in Cayenna, 6 *pollices longus.*

Rostrum & pedes *ex cæruleo atra*; remigum *secundariarum margo exterior sordide albus.*

Xanthornus. 13. O. luteus, gula, remigibus rectricibusque nigris.

Xanthornus mexicanus. *Briss. av.* 2. *p.* 118. *n.*23. *t.* 11. *f.* 2.

Avis

Avis Ayoquantototl. *Hern. mex.* 54. *Seb. muſ.* 2. *p.* 102. *t.* 96. *f.* 5. *Raj. av. p.* 171.
Carouge du Mexique. *Buff. pl. enlum. n.* 5. *f.* 1.
Petit Cul-jaune de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 247.
Leſſer Bonana Bird. *Edw. glean. t.* 143. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 25.
Habitat in Jamaica *et* nova Hiſpania, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans*; tectrices *alarum nigræ, plurimæ margine*, remiges *intus, baſin verſus albæ*; pedes *et* ungues *nigri.*

dominicenſis. 14. O. niger, corpore poſtico, tectricibus alarum maculaque luteis.
Xanthornus dominicenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 121. *n.* 25. *t.* 12. *f.* 3.
Carouge de S. Domingue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 247. *pl. enlum. n.* 5. *f.* 2.
S. Domingo Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 26.
Habitat in nova Hiſpania, *inſulisque* Jamaica & S. Dominici, 8 *pollices longus; cantus gibulæ; nidus ab extremis ramis arborum ad aquas plantatarum poſitus peræ forma multilocularis. Utrum femina Xanthorni, an cum ayanenſi et chryſocephalo in unam ſpeciem conjugendus?*

Jamacaii. 39. O. flavus, capite, jugulo, humeri macula, alis, caudaque nigris.
Xanthornus braſilienſis. *Briſſ. av. p.* 120. *n.* 24.
Jamacaii. *Raj. av. p.* 75. *Will. orn. p.* 137. *t.* 42. *Sulern. orn. p.* 221. *n.* 4. *t.* 16. *f.* 5.
Braſilian Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 439. *n.* 27.
Habitat in Braſilia, *nidum filis affigens muſæ folio*, 10 *fere pollices longus.*
Roſtrum *nigrum, baſi cæruleum*; tectrices *alarum macula media alba*; pedes *fuſci.*

cayanenſis. 15. O. niger, macula alarum lutea.
Xanthornus cayanenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 123. *n.* 26. *t.* 9. *f.* 2.
Carouge de l'Île de S. Thomas. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 248. *pl. enlum. n.* 535. *f.* 2.
Yellow-winged Pye. *Edw. glean. t.* 322.
Yellow-winged Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 440. *n.* 28.
Habitat in Cayenna *et inſula* S. Thomæ, 8 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; cauda *rotundata.*

leucopterus. 40. O. niger, macula alarum alba.
White-winged Oriole. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 440. *n.* 29.
β. White-backed Oriole. *Arct. zooi.* 2. *p.* 257. *n.* 141.
White backed Maik-thieves. *Kalm. it.* II. *p.* 274.
Habitat in Cayenna, β. *ad* Noveboracum *uſque*, *cayanenſis magnitudine.*
Roſtrum pedesque *nigra.*

icteroce-phalus. 16. O. niger, capite colloque luteis.
Xanthornus icterocephalus cayanenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 124. *n.* 27. *t.* 12. *f.* 4.
Cornix atra, capite, collo, pectoreque flavis. *Nov. Comm. Petr.* II. *p.* 435. *t.* 15. *f.* 7.
Coiffés jaunes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p* 217. 250.
Carouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 343.
Yellow-headed Starling. *Edw. glean. t.* 323.
Yellow-headed Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 441. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans*; pedes *et* ungues *fuſci.*

melancholicus. 17. O. griſeus nigro-punctatus, faſcia oculorum atra.
Fringilla melancholica. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 180. *n.* 7.
Xanthornus navius. *Briſſ. av.* 2. *p.* 126. *n.* 29.
Shenbarger. *Edw. av. t.* 85. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 411. *n.* 31.

β. Trou-

ε. Troupiale tacheté de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 223. *pl. enlum. n.* 448. *f.* 1. 2.
Habitat in nova Hiſpania, ε. *in* Cayenna, *alaudæ magnitudine*, 6 *pollices longus.*
Roſtrum *cum* pedibus *incarnatum*; irides *badiæ*, ϱ. *aurantiæ*; penuæ *ſingulæ macula media nigricante*; remiges *et* cauda *nigricantes margine ex rufo fuſco*; genæ *et* gula *nigra*, *hæc in* β. *alba.*

capenſis. 18. O. fuſco-olivaceus, ſubtus luteus.
Xanthornus Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.* 128. *n.* 30.
Carouge du Cap de bonne eſpérance. *Buff. planch. enlum. n.* 607. *f.* 2.
Carouge olive de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 251.
Olive Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 149. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 444. *n.* 35.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, & *in* Louiſiana, 7 *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *fuſca*, verticis *color in griſeum*, gulæ jugulique *in aurantium vergens*, rectrices *alarum fuſcæ*, *margine & apice olivaceis*, remiges *fuſcæ margine olivaceo.*

cæruleus. 41. O. niger aut cinereus, capite, alis, caudaque cæruleis.
Xanthornus cæruleus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 125. *n.* 28.
Small blue Jay. *Raj. av. p.* 95. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 11.
Blue Oriole. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 444. *n.* 36.
Habitat in regione Maderaſpatana. Roſtrum *rufum.*

viridis. 42. O. viridis, ſuperciliis, genis, gulaque flavis, tectricum alarum nonnullarum apice albo.
Yellow-throated Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 261. *n.* 150.
Habitat in ſinu Hudſonis, 9 *pollices longus.*

ferrugineus. 43. O. niger, pennarum margine ferrugineo, capite & cervice ex nigricante purpurascentibus, abdomine sordido.
Rusty Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 260. *n.* 146.
Habitat in Noveboraco, 7-8 *pollices longus.*
Rostrum *et* pedes *sordidi; area* oculorum *nigra*; alarum caudaque *splendor virescens.*

fuscus. 44. O. niger, capite ex ferrugineo fusco, cauda sordida.
Brown headed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 259. *n.* 145.
Habitat in Noveboraco, *gregarius.*

niger. 45. O. totus niger.
Icterus niger. *Briss. av.* 2. *p.* 103. *n.* 15. *t.* 10. *f.* 1.
Troupiale noir. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. *p.* 320. *pl. enlum. n.* 534.
Black Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 259. *n.* 144. *Latham syn.* I. 2. *p.* 445. *n.* 37.
Habitat in America *boreali*, 10 *fere pollices longus, gregarius, vermibus & scarabæis victitans, incubationis tempore suavissime cantans; nidum in arboribus struit*, 8 *circiter pedibus supra terram elatum, & ova* 5 *parit obscuri coloris, maculis nigris notata.*
Femina *coloris ex virescente fusci; subtus & capite in cinereum colorem vergens.*

minor. 46. O. niger, capitis nigredini cæruleo colore intermisto.
Petit Troupiale noir. *Buffon hist. nat. des ois.* 3. *p.* 221.
Troupiale de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 606. *f.* 1.
Lesser black Oriole. *Latham syn.* I. 2. *p.* 456. *n.* 38.
Habitat in America, 6 *pollices longus, facile circumandus.*

Fe-

Feminæ *etiam in alis et cauda color cæruleus intermistus.*

olivaceus. 47. O. olivaceus, capite, gula, jugulo, & pectore fuscis, alis nigris.
Troupiale olive de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 225. *pl. enlun. n.* 606. *f.* 2.
Cayenne Olive Oriole. *Latham syn.* I. 2. *p.* 447. *n.* 39.
Habitat in Cayenna.
Rostrum & pedes *nigra.*

Aunalaschkensis. 48. O. fuscus, macula suboculari mentoque albis, jugulo & pectore ex ferrugineo fuscis.
Aoonalaschken Oriole. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 447. *n.* 40.
Habitat in Aunalaschca, & *pollices longus.*
Rostrum & pedes *fusca.*

caudacutus. 49. O. varius, rectricibus angustis acuminatis.
Sharp-tailed Oriole. *Arct. zool.* 2. *p.* 261. *n.* 151. *Latham syn.* I. 2. *p.* 448. *n.* 41. *t.* 17.
Habitat in Noveboraco, *alaudæ magnitudine.*
Rostrum *obscurum;* vertex *fuscus & cinereus*; genæ *fuscæ*; pectus, femora & crissum *pallide flavescentia, maculis fuscis;* abdomen *album*; dorsum *ex cinereo, nigro & albo varium*; remiges tectricesque *alarum fuscæ, hæ margine ferrugineo*; cauda *obscure olivacea, fasciis obsoletis*; pedes *pallide fusci.*

sinensis. 50. O. albus, capite, collo, pectore, & superiore dorsi parte cinereis, remigibus chalybeis, cauda rotundata ex chalybeo & albo mista.
Kink. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 253. *Latham. syn.* I. 2. *p.* 448. *n.* 42.
Kinck de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 617.
Habitat in Sina.
Rostrum *ex rubicundo fuscum*; pedes *incarnati.*

au-

aureus. 19. O. flavo-fulvus, capiſtro, gula, tectricibus primariis rectricumque extremitate nigris.
Icterus indicus. *Briſſ. av. app. p.* 37. *n.* 31.
Paradiſea flavo-fulva. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 15.
Rollier de Paradis. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 149.
Golden Bird of Paradiſe. *Edw. av. t.* 112. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 483. *n.* 8.
Habitat in India, 8 *pollices longus.*
Roſtrum *fuſcum.*

viridis. 51. O. olivaceus, ſubtus in viridem vergens, alarum apice & tectricibus inferioribus flavis, ſuperioribus & majoribus fuſcis flavo marginatis, cauda rotundata.
Icterus minor viridis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 113. *n.* 21. *t.* 2. *f.* 2.
Troupiale de S. Domingue, appelé le Siffleur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 230. *pl. enlum. n.* 236. *f.* 1.
Whiſtler-Oriole. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 443. *n.* 34.
Habitat in inſula S. Dominici, 7 *fere pollices longus.*
Roſtrum *corneum;* pedes & ungues *griſei.*

furcatus. 52. O. niger, dorſo, uropygio, remigibus, caudaque furcata in cæruleum vergentibus, tectricibus caudæ inferioribus albis.
Icterus cauda bifida. *Briſſ. av.* 2. *p.* 105. *n.* 16.
Forck-tailed Orioje. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 443. *n.* 33.
Habitat in nova Hiſpania.
Roſtrum *flavum;* cauda *longa;* pedes *cum* unguibus *nigri.*

chryſocephalus. 20. O. niger, pileo, tectricibus alarum caudæque luteis.
Xanthornus icterocephalus americanus. *Briſſ. av. app. p.* 38. *t.* 2. *f.* 2.
Goldkopfige gelbſchulterichte Atzel. *Merrem Beytr.* 1. *p.* 14. *t.* 3.

Ha-

Habitat in America, *ultra* 8 *pollices longus*, *alaudæ magnitudine*.

Occiput & femora *aurea*; roſtrum *nigrum*; pedes *cum* unguibus *ex nigro fuſci*.

53. GRACULA. *Roſtrum* convexo-cultratum, baſi nudiuſculum.

Lingua integra, auctiuſcula, carnoſa.

Pedes ambulatorii.

religioſa. 1. Gr. nigro-violacea, macula alarum alba, faſcia occipitis nuda flava.

Mainatus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 305. *n.* 49. *t.* 28. *f.* 2.
Corvus javanenſis. *Osb. it.* 102.
Sturnus indicus. *Bont. jav.* 67. *Raj. av. p.* 68. *n.* 2.
Mainate. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 416. *t.* 25.
Mainate des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 268.
Bontius indian Stare. *Will. orn. p.* 145. *t.* 38.
Minor from the Eaſtindies. *Alb. av.* 2. *p.* 35. *t.* 38.
Leſſer Minor or Mino. *Edw. av.* 1. *t.* 17.
Minor Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 455. *n.* 1.
β. Mainatus major. *Briſſ. av.* 2. *p.* 308. *n.* 50.
Grand Mainate. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 419.
Greater Minor or Mino. *Edw. av.* 1. *t.* 17.
Habitat in India, *inſulisque* oceani Indici, $10\frac{1}{2}$ *pollices longa*, β. *major*, *manſueta*; *fructibus*, *ceraſis*, *uvis*, &c. *victitans*, *in ædibus loquaciſſima*, *præſtantior pſittaco*, *egregie ſibilans*.

Roſtrum *rubrum apice flavum*; pedes *fulvi*; pennæ *capitis* (*exceptis intermediis*) *breviſſimæ*, *holoſericeæ*; faſcia *nuda infra oculos fere ad nucham*; remiges 2-8 *faſcia alba*.

cal-

Graculæ *omnes extra Europam habitant*, *roſtro craſſo*, *ad latera compreſſo*; *ad baſin ejus nares exiles*; *ungues adunci*, *acuti*; *digitorum anteriorum medius baſi cum exteriore connexus*.

calva. 2. Gr. ſubcinerea, capite utrinque nudo.
Merula calva. *Briſſ. av.* 2. *p.* 280. *n.* 36. *t.* 26. *f.* 2.
Merle chauve des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 200.
Goulin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 420.
Iting, Tabaduru, vel Gulin (Palalacæ ſpecies). *Camel. Act. angl.* 23. *p.* 1397. *n.* 43.
Bald Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 497. *n.* 2.
Habitat in Philippinis, *vorax, victitans fructibus; in cavis arborum, potiſſimum cocos nidificans.*
Roſtrum pedesque *fuſca*; *latera capitis, dum irascitur avis, coccinea*; *linea verticis plumoſa nigra.*

fœtida. 3. Gr. nigra, remigibus extus cæruleſcentibus, faſcia collari nuda.
Fetid Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 460. *n.* 4.
Habitat in America. *Rolander.*
Magnitudo *picæ*; caput *plumis erectis breviſſimis quaſi holoſericeum*; roſtrum *fere cuculi*; nares *ovatæ nudæ*; lingua *acuta*; alæ *compoſitis remigibus extus cæruleſcentes abſque alba macula*; rectrices *æquales.*

Barita. 4. Gr. ſubgriſea, humeris cæruleis, remigibus extus viridibus.
Monedula tota nigra. *Sloan. jam.* 2. *p.* 299. *t.* 257. *f.* 2. *Raj. av. p.* 185. *n.* 28.
Boat-tailed Grakle. *Arct. zool.* 2. *p.* 264. *n.* 154. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 460. *n.* 5. *t.* 18.
Habitat in inſulis Antillis, *& calidiori* Americæ *boreali parte, hic inſectis & zea, ibi muſarum fructibus victitans, quos devaſtat.* Rolander.
Roſtrum *breviuſculum, cultratum, nigricans, baſi nudum, ſubtus albicans*, alæ *complicatis remigibus virides*; *explicatæ remiges intus nigræ*; cauda *rotundata, viridis dum complicata, et ſupra concava.*

cri-

cristatella. 5. Gr. nigra, remigibus primoribus basi rectricibusque apice albis, rostro flavo.
Merula sinensis cristata. *Briss. av.* 2. *p.*253. *n.*21.
Merle huppé de la Chine. *Buff. hist. nat. des oif.*3. *p.* 367. *pl. enlum. n.* 507.
Chinese Starling or Blackbird. *Edw. av.* 1. *t.* 19.
Crested Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 464. *n.* 7.
Habitat in Sina, *oryza, vermibus, insectis victitans, egregie loquax et sibilans*, 8½ *pollices longa.*
Color *nigricans, in cæruleum vergens;* irides *aurantiæ*; frontis *pennæ elongatæ, cristæ in modum erigendæ;* remiges *majores a basi ad medium usque albæ, ceterum ex atro cæruleæ*; pedes *flavi.*

Saularis. 6. Gr. nigro-cæruleſcens, abdomine, macula alarum, rectricibusque lateralibus albis.
Lanius bengalensis niger. *Briss. av.* 2. *p.* 184. *et suppl. p.* 41. *n.* 19.
Saularis maderaspatanus. *Raj. av. p.* 197. *t.* 2. *f.* 19. 20.
Pie grieſche noire de Bengale. *Buff. hist. nat. des oif.* 1. *p.* 299.
Bengal Magpie or Dial-bird. *Alb. av.*3. *p.*17.*t.*17. 18.
Little indian Pie. *Edw. av. t.* 181.
Dial Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 465. *n.* 8.
Habitat in Bengala, *turdi viscivori magnitudine.*
Femina *supra quidem nigra, jugulo tamen & pectore fusca.*

Quiscala. 7. Gr. nigro-violacea, cauda rotundata.
Pica jamaicensis. *Briss. av.* 2. *p.* 41. *n.* 3.
Pie de la Jamaique. *Buff. hist.nat. des oif.* 3.*p.*97. *n.* 2.
Purple Jackdaw. *Catesb. carol.* 1. *p.* 12. *t.* 12.
Barbado's Blackbird. *Brown. jam. p.* 476.
Purple Grakle. *Arct. zool.* 2. *p.* 263. *n.*153. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 462. *n.* 6.

Te-

Tequixquiacatzanatl. *Fern. Mex.* 21.
Maiſdieb. *Kalm it.* III. *p.* 33.
Habitat in America *ſeptentrionali ad* novam Hiſpaniam & Jamaicam *uſque*, *migratoria*, *ſuaviter cantans*, *in arboribus abditarum utplurimum regionum nidificans*, *ova pariens* 5-6, *cæruleſcentia*, *maculis ſtriisque nigris inſignita*, *famelica quidem oryza*, *hordeo*, *avena*, *tritico victitans*, *lubentius tamen zizania aquatica & zea mays*, *qua conſitos agros devaſtat*, *hinc Virginianis invisa avis*, *aqua et igne interdicta*, *ſed injuſte*, *deſtruit enim bruchos piſi*, *et prata infeſtantes vermes*; *ita ut ea fere exſtirpata omne gramen comeſtum viderent* 1750 *Penſylvaniæ incolæ*. Caro *parum ſapida*.
Longitudo $13\frac{1}{2}$, *feminæ* $11\frac{1}{2}$ *pollicum*. Roſtrum *et* pedes *nigra*; irides *argenteæ*; cauda *longa*, *cuneiformis*, *una cum alis purpurea*; femina *tota*, *præcipue dorſo*, *alis*, *caudaque obſcura*.

Atthis. 8. Gr. viridi-cærulea, abdomine ferrugineo, pedibus ſanguineis.
Corvus (ægyptius) viridi-maculatus, dorſo medio cæruleo. *Haſſelq. it.* 140. *n.* 20.
Egyptian Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 466. *n.* 9.
Habitat in Ægypto, *inſectis victitans*, *alaudæ magnitudine*, *4 pollices longa*.

longiroſtra. 9. Gr. brunnea, ſubtus ochroleuca, capite & collo atris, faſcia collari nuda rugoſa, alarum area alba, cauda cuneiformi nigra, tectricibus ferrugineis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 5. *t.* 2. *f.* 2.
Longbilled Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 466. *n.* 10.
β. Oriolus nobilis, edle Atzel. *Merrem Beytr.* I. *p.* 8. *t.* 2.
Habitat in America *auſtrali*, *β. in inſulis* Sandwich *ultra* 8 *pollices longa*.
Roſtrum *nigrum*, *longius*, *quam reliquis ſpeciebus*, *naribus in medio poſitis*; lingua *profunde bifida*, *mar-*

marginibus laceris ; irides *obſcuræ ;* remiges *primariæ baſi oblique albæ*; pedes *longi , robuſti , nigri* ; habitus *gracilis.*

ε. *Sturni magnitudine* ; roſtri *baſi nullis ſetis cincta ;* naribus *ſemilunaribus ;* colore *ſplendide nigro , pennarum quorundam humeralium , et tectricum caudæ inferiorum flavo , rectricum extimarum albo , baſi extus lutea differt.*

ſturnina. 10. Gr. cana , verticis macula , dorſoque inter alas violaceo-atro , caudæ alarumque nitore viridi , harum ſtriga gemina alba. *Pall. it.* III. *p.* 695.

Habitat in Dauuriæ *auſtralioris ſalicetis circa* Ononem *et* Argunum , *ſpecioſa , habitu , nido , ovorumque colore ſturni æmula.*

Femina *decolor , ſordide cinerea , dorſo fuſco , alis caudaque ſine ſplendore atris.*

cayennenſis. 11. Gr. ſtriata , ſupra rufa , ſubtus flavicans , capite & gula ex rufo & albo variis , cauda cuneiformi acuminata , alisque rufis unicoloribus.

Picucule de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 82. *pl. enlum. n.* 621.

Climbing Grakle. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 467. *n.* 11.

Habitat in Gujanæ *interioribus , pici inſtar arbores adſcendens ,* 10 *pollices longa.*

Roſtrum *nigrum ,* 2 *fere pollicum , pauliſper incurvatum ;* pedes 1¼ *pollicem longi , cum* unguibus *nigri.*

carunculata. 12. Gr. cinerea , cauda remigibusque atris , vertice mentoque carunculatis.

Tringa carunculata capenſis. *Walch Naturf.* II. *p.* 9. *t.* 2. 17. *p.* 14.

Cockscomb Stare. *Lath. ſyn.* II. 1. *p.* 9. *n.* 7.

Habitat ad Caput bonæ ſpei ; 6 *pollices longa.*

54. PARADISEA. *Roſtrum* capiſtri plumis tomentoſis tectum.
Pennæ hypochondriorum longiores.
Rectrices duæ ſuperiores ſingulares denudatæ.

apoda. 1. P. pennis hypochondriorum corpore longioribus, rectricibus duabus intermediis longis ſetaceis.

Manucodiata. *Briſſ. av.* 2. *p.* 130. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 1. *Raj. av. p.* 20. *n.* 1. *p.* 21. *n.* 3. 5. 6. 7. *p.* 22. *n.* 8. 9. *Marcgr. braſil.* 201.

Paradiſea lutea, cauda, pectore abdomineque brunneis, gula azurea. *It. Wgoth.* 139. *Muſ. Ad. Frid.* 1. *p.* 15.

Oiſeau de Paradis. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 151. *t.* 12. *pl. enlum. n.* 254.

Paradiſea avis. *Cluſ. exot.* 360. *Olear. muſ.* 24. *t.* 13. *f.* 1. *Seb. muſ.* 1. *p.* 24. *t.* 13. *f.* 1. *Hern. mex.* 317. *t.* 318. *Worm. muſ.* 294. *f.* 294. *Bradl. nat. t.* 12. *f.* 1. 2. *Calceol. muſ.* 669. *t.* 673. *Beſl. muſ.* 32. *t.* 9. *f.* 1.

Birds of Paradiſe. *Will. orn. p.* 91. *n.* 1. *p.* 92. *n.* 3. 5. 6. 7. *p.* 93. *n.* 8. 9. *t.* 11.

Greater Bird of Paradiſe. *Albin. av.* 3. *t.* 9. *Edw. av. t.* 110. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 471. *n.* 1.

Great Bird of Paradiſe from Aroo. *Forr. it. p.* 135.

β. Smaller Bird of Paradiſe from Papua. *Forr. it. p.* 137.

Habitat in inſulis Molluccis, *& reliquis* novæ Guineæ

Aves *hujus generis in* nova Guinea *potiſſimm habitant, ex Lac ſicco anni tempore in vicinas inſulas migrantes, paucos modo gradus ab æquatore diſtantes; fidem (Seb. muſ.* 1. 1.60. *f.* 1. 2. 3.) *e pelliceis aliisque vendidit: ſæpe muſeis aſtus Sinenſium.* Nares *exiguæ, pennis tectæ; cauda rectricibus* 10. 2 *intermediæ baſi & apice modo barbatæ;* pedes *magni robuſti, digitorum anteriorum medius primo articulo exteriori connexus.*

neæ *vicinis*, *anni tempore humido in* novam Guineam *revertens*; *gregatim volat*, *duce præeunte*, *sturnorum in morem clamitans*, *audax*, *ornamenti & mercaturæ in* India *materies*, *apoda perperam dicta veteribus*.

Femina *rectricibus medio 2 intermediis brevioribus*; *sunt hæ apice attenuatæ*, *nudæ rectæ*; cauda *perperam dicta sunt pennæ elongatæ dorsi & hypochondriorum*.

ε. minor, *in arboribus altis nidificat*, *maris collo & rostro longioribus*.

regia. 2. P. rectricibus duabus intermediis filiformibus, apice lunato-pennaceis. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 15.

Rex avium paradisæarum. *Pet. gaz.* 1. *t.* 53. *f.* 2. *Cruf. exot.* 362. *t.* 362. *Olear. mus.* 24. *t.* 13. *f.* 2. *Raj. av. p.* 22. *n.* 10. *Seb. mus.* 1. *t.* 38. *f.* 5.

Manucodiata minor. *Briss. av.* 2. *p.* 136. *n.* 2. *t.* 13. *f.* 2.

Manucode. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 163. *t.* 13. *pl. enlum. n.* 496.

Roi des oiseaux de Paradis. *Sonner. it. p.* 156. *t.* 95.

Supposed King of the greater birds of Paradise. *Ill. zrn. p.* 96. *t.* 77. *Edw. av. t.* 111.

King's Bird. *Forr. it. p.* 141. *n.* 7.

King paradise Bird. *Lath. syn.* 1. 2. *p.* 475. *n.* 2.

Habitat in Aroo, *reliquisque* oceani Indici *insulis*, *humido anni tempore* novam Guineam *repetens*, *alaudæ magnitudine*, 5 *pollices circiter longa*, *præcedente rarior*, *solitaria*, *baccas rubras appetens*.

Purpurea, *pectorali cæruleſcente*; *cirrhi caudæ longissimi*; pennæ *sub alis reliquis longiores*, *quamvis cauda breviores & truncatæ*.

triſtis. 3. P. area nuda pone oculos triangulari, capite colloque fuscis.

Merula philippensis. *Briss. av.* 2. *p.* 278. *n.* 35. *t.* 26. *f.* 1.

Mar-

Martin. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 423. *pl. enlum. n.* 219.

Paradise Grakle. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 458. *n.* 3.

Habitat in insulis Philippinis, *omnivora, vorax, æstris boum dorso insixis, gryllis, aliis insectis, his deficientibus, ipsis columbarum pullis, ratis, fructibus, dactylis, uvis, frumento victitans, bis in anno nidum in bifurcationibus palmarum struens, ova* 4 *pariens, junior facile cicuranda, docilis & imitabunda.*

Magnitudo *monedulæ*; longitudo 9½ *pollicum*; rostrum & pedes *flavi*; corpus *subfuscum*; remiges *primores a basi ad medium albæ*; rectrices, *exceptis intermediis, apice albæ. Ob rostri basin plumis tomentosis tectam huic generi, ceterum graculis magis affinis.*

magnifica. 4. P. supra spadiceus, gula viridi lunulis aureis, cervicis fasciculo pennarum flavarum.

Magnifique de la nouvelle Guinée, ou Manucode à Pouquets. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. *p.* 166.

Oiseau de Paradis, surnommé le Magnifique. *Buff. planch. enlum. n.* 631. *Sonner. it.* 3. 163. *t.* 98.

Magnificent Paradise Bird. *Latham syn.* I. 2. *p.* 477. *n.* 3. *t.* 19.

Habitat in nova Guinea, *monedulæ magnitudine*, 9 *pollices longa.*

Remiges *primores fuscæ; secundariæ profunde flavæ;* remiges *intermediæ longissimæ, barba brevissima*; pedes & rostrum *flava; hoc apice & basi nigrum.*

nigra. 5. P. nigra, subtus obsolete viridis, occipite, nucha, cervice, & media abdominis fascia latius viridibus aureo-lunulatis, arcu aureo cum lunulis rubris ab angulo oris ad gulam protenso.

Gorget Paradise Bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 478. *n.* 4. *t.* 20.

Ha-

Habitat in insulis oceani Indici, *monedulæ magnitudine.*

Rectrices 12 *inæquales; 2 intermediæ 22, extimæ 5 modo pollices longæ.*

superba. 6. P. subcristata viridi aurea, subtus læte viridis, gula violacea, alis nigris, caudæ splendore cæruleſcente.

Manucode noir de la nouvelle Guinée, dit le Superbe. *Pesſ. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 169. *pl. enlum. n.* 622.

Oiſeau de Paradis à gorge violet, ſurnommé le Superbe. *Sonner. it. p.* 157. *t.* 96.

Superb Paridiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 479. *n.* 5.

Habitat in nova Guinea.

Roſtrum *nigrum*; pedes *fuſci*; *ſub alis faſciculus plumarum nigrarum tomentoſorum in dorſo conſpicuus.*

aurea. 7. P. criſtata nigra, verticis, genarum & gulæ nitore violaceo, jugulo, pectore, maculaque cervicis viridi-aureis.

Siflet ou Manucode à ſix filets. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 171. *pl. enlum. n.* 633.

Oiſeau Paradis à gorge dorée. *Sonner. it. p.* 158. *t.* 97.

Gold-breaſted Paradiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 481. *n.* 6.

Habitat in nova Guinea, *turturis magnitudine.*

Roſtrum & pedes *nigricant*; irides *flavent*; criſta *pene erecta, pennis aliquot dimidia parte albis, reliquis totis nigris; ad utrumque capitis latus tres pennæ præter apicem imberbes, adeo longæ, ut primam caudæ cuneiformis quartam partem attingant.*

viridis. 8. P. thalaſſina, dorſo, abdomine, uropygio caudaque chalybeis.

Ca-

Calybé de la nouvelle Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 173. *pl. enlum. n.* 634.
Oiſeau de Paradis vert. *Sonner. it. p.* 164. *t.* 99.
Blue green Paradiſe Bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 482. *n.* 7.
Habitat in nova Guinea, 16 *pollices longa.*
Roſtrum *craſſum, nigrum;* plumæ *capitis tomentoſæ.*

alba. 9. P. tota alba. *Penn. ind. zool. n.* 5.
ß. Paradiſea anterius nigra, poſterius alba. *Penn. ind. zool. n.* 5. ß.
Habitat rariſſima in inſulis Papuanis.

55. TROGON. *Roſtrum* capite brevius, cultratum, aduncum, margine mandibularum ſerratum.
Pedes ſcanſorii.

ſtrigilatus. 1. Tr. cinereus, alis ſtrigis albis.
Trogon cayanenſis cinereus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 165. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 1. *Ger. orn.* 2. *p.* 53. *t.* 188.
Couroucou de la Gujane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 293. *pl. enlum. n.* 765.
Cinereous Curucui. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 489. *n.* 3.
Habitat in Gujana, Cayenna, *monedula paulo major*, 12½ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *obſcure cinerea;* abdomen & tectrices *caudæ inferiores aurantia;* cauda *nigricans.*

Curucui. 2. Tr. viridi-aureus, ſubtus fulvus, gula nigra.
Trogon braſilienſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 173. *n.* 4.
Picis congener Curucui. *Klein av. p.* 28.

Cu-

Aves *hujus generis in calidiori modo climate obviæ ſolitariæ degunt in denſiorum humidarumque ſilvarum arboribus, harumque ramis inferioribus; breviſſime volant, inſectisque victitant; corpus productum, pedes breves; cauda longiſſima, ex* 12 *rectricibus conſtans.*

Curucui Brasilienſibus. *Marcgr. braſ. p.* 211. *Will. orn. p.* 206. *t.* 22. *Raj. av. p.* 45. *n.* 4. *Jonſt. av. p.* 216. *t.* 60.

Tzinitzcan. *Fern. nov. Hiſp. c.* 43. *p.* 23. *Nieremb. hiſt. nat.* 230. *Will. orn.* 303. *Raj. av.* 163.

Couroucou à ventre rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 207. *t.* 14.

Couroucou à ventre rouge de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 452.

Red-bellied Curucui. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 485. *n.* 1.

Rothbauchichter Kuruku. *Merrem Beytr.* 2. *p.* 37. *t.* 9.

β. Tr. tectricibus alarum fuſcis, area nuda infra oculos nulla.

Avis anonyma tertia. *Marcgr. braſ. p.* 219.

γ. Tr. abdomine flavo.

Pſittacus flammeus viridis & cinereus, roſtro ſerrato. *Feuill. ſuit. de journ. p.* 20.

Green yellow-bellied Cuckow. *Edw. glean. t.* 331.

Gruner Kuckuk mit dem gelben Bauch. *Seügm. ausl. Voegel.* 9. *t.* 21.

δ. Tr. cinereus intermiſto viridi-aureo, cauda longa.

Couroucou gris à longue queue de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 288. *pl. enlum. n.* 737.

Habitat in nova Hiſpania, Braſilia, Peru, δ. *in* Cayenna, *ſolitarius in denſiſſimis ſilvis, non cicurandus, in cavis arboribus bis in anno* 3-4 *ova alba, columbinis æqualia, pariens, pullosque prodeuntes vermibus & inſectis nutriens; pica paulo minor,* 10½ *pollices longus.*

Rectrices *laterales faſciis albis nigrisque; intermediæ apice nigræ.*

viridis. 3. Tr. viridi-aureus, ſubtus luteus, gula nigra, faſcia pectorali viridi-aurea.

Trogon cayanenſis viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 168. *n.* 2. *t.* 17. *f.* 1.

Couroucou à ventre jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 291.*
Couroucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 195.*
Yellow-bellied Curucui. *Lath. ſyn. I. 2. p. 488. n. 2.*
ε. Trogon cayennenſis viridis, ventre candido. *Briſſ. av. 4. p. 170. n. 3.*
Couroucou vert à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 293.*
Habitat in Cayenna, 11½ *pollices longus.*

rufus. 4. Tr. rufus, abdomine, criſſo, femoribusque flavis, tectricibus alarum nigro & griſeo ſtriatis, remigibus rectricumque mediarum apicibus nigris.
Couroucou à queue rouſſe de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 293. pl. enlum. n. 736.*
Rufous Curucui. *Lath. ſyn. I. 2. p. 490. n. 4. t. 21.*
Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*
Remigum *margo obſcurus*; rectrices *utrinque 3 exteriores ſtriis tranſverſis nigris & albis, apice albo*; abdomen pedesque *obſcura.*

violaceus. 5. Tr. violaceus, ſupercilliis flavis, dorſo uropygioque viridi-aureis, alis fuſcis, rectricibus intermediis ex cæruleſcente viridibus apice nigris.
Lanius capite, collo pectoreque e violaceo nigricantibus, digitis duobus anticis totidemque poſticis. *Koelreuter nov. act. Petrop. II. p. 436. n. 7. t. 16. f. 8.*
Couroucou à chaperon violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 294.*
Violet-headed Curucui. *Lath. ſyn. I. 2. p. 491. n. 5.*
Longitudo 9½ *pollicum*; roſtrum *plumbeum, apice albidum, verſus frontem nigricans*; tectrices *caudæ ſuperiores viridi-aureæ*; rectrices 2, 2, *partim ex cæruleſcenti virides, partim nigræ, tres extimæ nigræ, lineis & apicibus albis.*

ma-

maculatus. 6. Tr. fuscescens, lineis obscuris, vertice viridi, alarum marginibus, caudæque obscuræ lineis, remigum secundariarum & tectricum alarum apicibus albis.

Spotted Curucui. *Brown. illustr. t.* 13. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 401. *n.* 6.

Habitat in Zeylon.

Rostrum *fuscum.*

fasciatus. 7. Tr. fascia pectorali alba.

Fasciated Curucui. *Ind. zool. t.* 5. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 492. *n.* 7.

Trogon ceylonensis. *Briss. av.* 4. *n.* 7.

Band-Kuruku. *Malch Naturf.* 17. *p.* 17.

Habitat in Zeylonæ *arboribus emortuis, in altis arboribus nidificans.*

Rostrum *nigrum, crassum, paulisper arcuatum, basi setis circumjectum*; orbitæ *nudæ, cæruleæ*; irides *flavæ*; caput collumque *nigra*; abdomen ex *rubente aurantium*; dorsum *loventaceum*; tectrices *caudæ griseæ*; tectrices *alarum cum humeris albo & nigro undulatæ*; remiges & pedes *obscuri*; cauda *prælonga, inæqualis, apice nigra.*

56. BUCCO. *Rostrum* cultratum, lateraliter compressum, apice utrinque emarginato, incurvato, rictu infra oculos protenso.

Nares pennis recumbentibus obtectæ.

Pedes scansorii.

Tamatia. 2. B. ex rufo fuscus, subtus ex rufo albus, nigro maculatus, gula aurantia, torque dimidiato.

Tamatia. *Raj. av. p.*65. *n.*6. *Will. ornith. p.*190. *t.* 59. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 94.

Barbu à ventre tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 746.

Spotted bellied Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.*494.*n.*13

Habitat in Cayenna & Brasilia *solitarius*, *in locis abditis*, *inprimis silvis*; *victitans insectis*, *carne insipida*; 6½ *pollices longus.*

Caput *prægrande*; rostrum *nigrum*; vertex & frons *rufescunt*; *pone oculos area magna nigra*; pedes *nigri.*

cayennensis. 3. B. niger, subtus ochroleucus, fronte gulaque rubris.

Bucco Cayennensis. *Briss. av.*4. *p.*95. *n.*2. *t.*7. *f.*1.

Tamatia à tête & gorge rouges. *Buffon hist. nat. desois.* 7. *p.* 96.

Barbu de Cayenne. *Bnff. pl. enlum. n.* 206. *f.* 1.

Cayenne Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 495. *n.* 2.

ß. Bucco Cayanensis nævius. *Briss. av.* 4. *p.* 97. *n.*3. *t.* 7. *f.* 4.

Barbu de S. Domingue. *Buff. pl.enlum. n.*746. *f.*2.

Yellow Woodpecker with black spots. *Edw.glean. t.* 333.

Habitat in Cayenna, Gujana, *insula* S. Dominici, *alaudæ cristatæ magnitudine*, 7 *pollices longa.*

ß. *subtus flavus*, *maculis nigris.*

capensis. 1. B. rufus fascia humerali fulva, pectorali nigra.

Bucco. *Briss. av.* 4. *p.* 92. *n.* 1. *t.* 6. *f.* 2.

Tamatia à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.*97. *t.* 4.

Barbu à collier de Cayenne. *Buff. pl.enlum. n.*395.

Collared Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 497. *n.* 3.

Habitat in Gujana, *rarior*, 7½ *pollices longus.*

Rostrum *corneum*; pedes *et* ungues *cinerei.*

elegans. 4. B. viridis, capite gulaque rubris cæruleo marginatis, remigibus fuscis, jugulo & pectore flavo, hoc rubro-maculato, abdomine ochroleuco viridi-maculato.

Bucco Maynanensis. *Briss. av.* 4. *p.* 102. *n.* 5. *t.* 7. *f.* 3.

Beau

Beau Tamatia. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 98.
Barbu de Maynas. *Buff. pl. enlum. n.* 330.
Beautiful Barbet. *Lath. ſyn.* I. 1. *p.* 498. *n.* 4.
Habitat in provincia Maynas *ad* Amazonum *fluvium, reliquis ſpeciebus agilior, paſſeris magnitudine, 6 fere pollices longus.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *cinerei*; *illius apex ochroleucus; ab angulo oris ſtria utrinque cærulea*; cauda *cuneiformis, rectricibus* 10; remigum *margo viridis.*

macrorhynchos. 5. B. niger, fronte rectricum apice ſubtusque albus, faſcia pectorali nigra.
Tamatia noir & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 99.
Le plus grand Barbu à gros bec de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 689.
Greater pied Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 498. *n.* 5.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*
Roſtrum *prægrande*; pedes *obſcuri.*

melanoleucos. 6. B. niger humerorum macula, ſtria pone oculos, caudæ apice & ſubtus albus, faſcia pectorali nigra.
Tamatia noir & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 99.
Le plus petit barbu à poitrine noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 688.
Leſſer pied Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 499. *n.* 6.
Habitat in Cayenna, 5 *pollices longus.*
Roſtrum *magnum, apice bifidum*; fronti *candor intermiſtus*; gula & colli *latera alba*; hypochondriis *nigredo adſperſa*; pedes *obſcuri.*

phi-

Aves *hujus generis in* Africa, *potiſſimum in* Aſia & America *calidiori inquilinæ, ſtupidæ; roſtrum robuſtum, rectiuſculum, ſetis fere penitus obtectum; rectrices plerumque* 10 *debiles.*

philip-pinenſis. 7. B. viridis, vertice (maris) faſciaque pectorali rubris, area oculorum, gula, jugulo ſubtusque flavus.

Bucco philippenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 99. *n.* 4. *t.* 7. *f.* 2.

Barbu à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 102. *t.* 5.

Barbu des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 331.

Yellow-threated Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 500. *n.* 7.

Habitat in inſulis Philippinis, *paſſeris magnitudine*, 5½ *pollices longus.*

Roſtrum & ungues *fuſca*; color *ſubtus ſordide flavus, ſtriis longitudinalibus obſcure viridibus*; pedes *flavicantes*. Feminæ *area oculorum, jugulum & pectus ex flavicante alba*; *neque in pectore neque in capite rubor ullus.*

niger. 8. B. niger, ſubtus albus, ſtria ſupraoculari flava utrinque ad collum producta, torque albo.

Barbu de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 68. *t.* 34.

Barbu à gorge noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 103.

Black threated Barbet. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 501. *n.* 8.

ß. Bucco Capitis bonæ ſpei.

Barbu à plaſtron noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 104.

Barbu du Cap de bonne eſpérance. *Buff. planch. enlum. n.* 688. *f.* 1.

Habitat in inſulis Philippinis; *ß. in* Capite bonæ ſpei.

Pennæ *laterales colli dorſique macula flava*; tectrices *alarum* 4 *fimbria alba*, 1 *fimbria flava*; *reliquæ infra hanc ad apicem flavo-maculatæ*; remiges *nigræ, margine flavo*; rectrices *præter* 4 *intermedias fimbria flava*; pedes roſtrumque *nigra.*

ß. ſupra ex fuſco & flavo mixtus; uropygium *ſplendide flavescens*; cauda *fuſca, margine flavo.*

par-

parvus. 9. B. ex nigricante fuscus, subtus albus fusco-maculatus, gula flava.
Petit Barbu. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 105.
Barbu du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 746. *f.* 2.
Little Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 503. *n.* 9.
Habitat ad fluvium Senegal, 4 *pollices longus.*
Rostrum *fuscum; stria alba ab angulis oris infra oculos;* pedes *incarnati*; color *supra nitore fulvo, in alis caudaque viridi.*

grandis. 10. B. viridis, tectricibus caudæ inferioribus rubris.
Grand Barbu. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 106.
Grand barbu de la Chine. *Buff. pl. enlum. n.* 871.
Grand Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 503. *n.* 10.
Habitat in Sina, 11 *pollices longus.*
Rostrum *albicans, apice nigrum*; color *capitis & juguli in cæruleum, cervicis & dorsi in badium vergens*; pedes *obscure flavi.*

viridis. 11. B. viridis, capite & collo ex griseo fuscis, area oculorum alba.
Barbu vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 107.
Barbu de Mahé. *Buff. pl. enlum. n.* 870.
Green Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 504. *n.* 11.
Habitat in India, 6½ *pollices longus.*
Rostrum *albicans;* remiges *majores fuscæ;* pedes *obscuri.*

Lathami. 12. B. olivaceus, remigibus caudaque obscuris, facie mentoque ex subfusco rufescente.
Buff faced Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 504. *n.* 12. *t.* 22.
Longitudo 6 *pollicum*, rostrum *pallidum;* pedes *cum* unguibus *flavi.*

fuscus. 13. B. fuscus, macula pectoris magna triangulari alba.

Whi-

White breasted Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 505. *n.* 13.

Habitat in Cayenna, *alaudæ magnitudine*, 7 *pollices longus.*

Rostrum *ex subfusco atrum, basi flavum;* cauda *cuneiformis.*

rubricapillus. 14. B. vertice gulaque coccineis, dorso, tectricibus alarum, & cauda viridibus, abdomine albo, pectore flavo stria transversa nigra, altera rubra.

Red-crowned Barbet. *Brown's Illustr. p.* 30. *t.* 14. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 505. *n.* 14.

Habitat in insula Zeylon, 5½ *pollices longus.*

Rostrum *obscurum*; linea *nigra supra utrumque oculum ad genas; supra humeros utrinque area magna albicans;* rectrices *exteriores obscuræ;* pedes *rubicundi.*

Zeylanicus. 15. B. viridis, genis nudis flavis, capite colloque pallide fuscis.

Yellow-cheeked Barbet. *Brown's Illustr. p.* 34. *t.* 15. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 506. *n.* 15.

Habitat in insula Zeylon, *præcedentis magnitudine.*

Rostrum *rubrum;* pedes *pallide flavi.*

dubius. 16. B. niger, subtus ruber, fascia pectorali crissoque nigris.

Barbican. *Buff. hist. nat. desois.* 7. *p.* 132.

Barbican des côtes de Barbarie. *Buff. pl. enlum. n.* 602.

Doubtfull Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 506. *n.* 16.

Habitat in maritimis Barbariæ, 9 *pollices longus, inter Rampholtion & Bucconem ambiguus, huic tamen patria, lingua carnosa, setisque basin rostri obsidentibus propior.*

Rostrum *rubens;* pedes *breves, ex rubente fusci.*

cinereus. 17. B. niger, subtus cinereus, rostro miniato, cauda rotundata.

Wax

Wax billed Barbet. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 507. *n.* 17.
Habitat in Cayenna, 11½ *pollices longus.*
Tectrices *alarum corpori proximæ ex nigro & albo variæ;* pedes *obscuri.*

57. CUCULUS. *Rostrum* teretiusculum.
Nares margine prominulæ.
Lingua sagittata, plana, integra.
Pedes scansorii.

canorus. 1. C. cauda rotundata nigricante albo-punctata.
Fn. suec. 96. *Scop. ann.* 1. *p.* 44. *n.* 48. *Nozem. nederl. Vogel*, *t.* 16.
Cuculus. *Gesn. av.* 363. *Aldrov. ornith.* 1. *p.* 409. 415. *t.* 414. 416. *Bell. av.* 22. *Briss. av.* 4. *p.* 105. *n.* 1.
Cuculo. *Olin. ucell. p.* 38.
Coucou. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 305. *pl. enlum. n.* 811.
Cuckow. *Brit. zool.* 1. *n.* 82. *t.* 36. *Arct. zool.* 2. *p.* 266. *n.* A. *Raj. av. p.* 23. *Will. orn. p.* 97. *t.* 10. 77. *Albin. av.* 1. *t.* 8. *Hayes brit. Birds t.* 17. 18. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 509. *n.* 1.
Kuckuk. *Frisch. av. t.* 40. 41. *Kram. el. p.* 337. *Bloch Besch. der berl. Naturf.* 4. *p.* 582. *t.* XVIII. *f.* 1.
β. Cuculus rufus. *Briss. av.* 4. *p.* 110. *n.* 1. A.
γ. Cuculus grisco-undulatus, rectricibus intermediis ordine punctorum alborum duplici notatus, rostro, orbitis pedibusque sulphureis. *Beseke Schr. der berl. naturf. Ges.* 7. *f.* 452.
Habitat in Europa *& septentrionali* Asia, 14 *pollices longus, passeribus & insectis eorumque larvis victitans, non raro migratorius; more aliarum avium ventriculum ante intestina positum habens.*
Incubare ipse impotens, ova sordide alba, maculis chalybeis & ferrugineis notata bina vel unum in alie-

alienis nidis parit, inprimis in motacillarum, quæ incubant, & nutriunt enixum pullum mensibus æstatis pulcherrimis frondescentiæ, floreſcentiæ, graſſificationis, dum cuculus aridis inſidens arborum ramis famelicus ſemper cuculans advocat nutricem.

capenſis. 23. C. virente fuſcus, ſubtus albus nigro lineatus, genis, gula, jugulo, cauda & tectricibus alarum ſuperioribus rufis, rectricum apice albo.

Coucou du Cap de bonne eſpérance. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 353. *pl. enlum. n.* 390.

Cape Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 513. *n.* 2.

Habitat in Capite bonæ ſpei, *canoro minor.*

Roſtrum & pedes *fuſca*; irides *flavæ.*

orientalis. 2. C. cauda rotundata, corpore nigro-virente nitente, roſtro fuſco.

Cuculus indicus niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 142. *n.* 18. *t.* 10. *f.* 1.

Coucou noir des Indes. *Buff. pl. enlum. n.* 274. *f.* 1.

Coukeel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 383. *n.* 1.

Eaſtern black Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 518. *n.* 10.

β. C. corpore nigro-cæruleſcente, roſtro nigro.

Coukeel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 383. *n.* 2.

Habitat in India, 16, β. 14 *pollices longus.*

Pedes *ex griſeo fuſci*; ungues *nigri.*

mindanenſis. 3. C. cauda rotundata, corpore viridi aureo fuſco albo maculato, ſubtus albo nigricanteque undulato.

Cuculus mindanenſis nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 130. *n.* 12. *t.* 12. *f.* 1.

Coucou varié de Mindanao. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 373. *pl. enlum. n.* 277.

Mindanao Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 515. *n.* 5.

Habitat in inſulis Philippinis, *præſertim* Mindanao, 14½ *pollices longus.*

Gu-

Gula jugulumque *fusca*, *maculis albis*; remiges *fuscæ*, *barba exteriore maculis rufis*, *interiore albis notata*; cauda *fusco-aurea*, *fasciis transversis rufis*; *rectricum quarundam apex albus*. Pedes *cum* unguibus *grisei*.

Vetula. 4. C. cauda cuneiformi, corpore subfusco, subtus testaceo, ciliis rubris.

Cuculus jamaicensis longirostris. *Briss. av.* 4. *p.* 116. *n.* 5. *t.* 17. *f.* 2.

Cuculus cinereus rostro longiore. *Feuillée per. p.* 416.

Picus major leucocephæus s. canescens, pluviæ avis & senex dictus. *Raj. av. p.* 182. *n.* 13.

Cacco. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 402.

Coucou à long bec de la Jamaique. *Buff. pl. enlum. p.* 772.

Other sort of Old man or Rain-Bird. *Sloan. jam. p.* 313. *n.* 53. *t.* 258. *f.* 2.

Long billed Rain Cuckow. *Latham syn.* I. 2. *p.* 535. *n.* 32.

Habitat in Jamaicæ *silvis & dumetis*, *mansuetus*, *pluvia instante clamitans*, *breviter volans*, *picæ instar incedens*, *feminibus*, *vermibus*, *scarabæis*, *serpentibus minoribus*, *ranis*, *lacertis*, *aviculis*, *rattis vicitans*, 15 *pollices longus*.

Rostrum *sesquipollice longius*, *mandibula superiore nigra*, *inferiore albicante*; vertex *fuscus*; palpebræ *punctis coccineis*; gula jugulumque *albida*; rectrices 2 *intermediæ ex cinereo olivaceæ*; *reliquæ nigræ*, *apice albo*; pedes *ex cæruleo atri*.

pluvialis. 24. C. ex cinereo olivaceus, subtus rufus, gula juguloque albis.

Cuculus jamaicensis. *Briss. av.* 4. *p.* 114. *n.* 4.

Coucou dit le Vieillard ou l'oiseau de pluie. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 398.

Old man or Rainbird. *Raj. av. p.* 182. *n.* 12. *Sloan. jam. p.* 312. *n.* 52. *t.* 258. *f.* 1. *Brown. jam. p.* 476.

Rain

Rain Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 536. *n.* 33.
Habitat in Jamaica, *vetulæ affinis*, 16-17 *pollices longus.*
Rectrices *extimæ margine albo.*

minor. 25. C. ex cinereo olivaceus, ſubtus rufeſcens, mento albo.
Petit vieillard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 401.
Coucou des Paletuviers de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 813.
Mangrove Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 537. *n.* 34.
Habitat in Cayenna, 12 *pollices longus, inſectis potiſſimum coleopteris victitans, ceterum pluviali ſimilis.*

glandarius. 5. C. cauda cuneiformi, capite ſubcriſtato, faſcia oculari nigra.
Cuculus Andaluſiæ. *Briſſ. av.* 4. *p.* 126. *n.* 10.
Grand Coucou tacheté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 361.
Great ſpotted Cuckow. *Edw. av. t.* 57. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 513. *n.* 3.
Habitat in Andaluſia, *picæ magnitudine.*
Roſtrum *nigrum*; criſta *ex cæruleſcente cinerea*; humeri, tectrices *alarum ſuperiores & caudæ fuſca, maculis exiguis albis & pallide cinereis*; remiges *fuſcæ*; cauda *nigricans, apice albo.*

ferratus. 26. C. niger, ſpeculo alarum albo. *Sparrmann. muſ. Carlſon. n.* 3.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, *ex vireſcente & cæruleſcente ſplendide niger.*
Macula *alarum ſuperne & infra ferrata*; cauda *corpore longior.*

tahitius. 27. C. fuſcus, ſubtus albus fuſco ſtriatus, ſuperciliis albis, remigibus ferrugineo maculatis.
Coucou brun varié de noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 376.

Ara

Ara Wereroa. *Cook it.* 4. *p.* 272.
Society Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 514. *n.* 4.
Habitat in insulis Societatis, *picæ magnitudine*, 19 *pollices longus.*
Rostri *mandibula superior nigricans*, *inferior pallida*; irides *pallide flavæ*, crissum *album*; cauda *cuneiformis*, *lineis transversis ex ferrugineo fuscis*, *apicibus albis*; pedes *virescentes.*

senegalensis. 6. C. cauda cuneiformi, corpore griseo subtus albo, pileo rectricibusque nigricantibus.
Cuculus senegalensis. *Briss. av.* 4. *p.* 120. *n.* 7. *t.* 8. *f.* 1.
Coucou du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 332.
Rufalbin. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 370.
Straight-heeled Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 525. *n.* 18.
Habitat ad fluvium Senegal; *canoro major*, 15¼ *pollices longus.*
Rostrum *nigrum*; uropygium & tectrices *caudæ superiores fuscæ*, *striis profundioribus*; remiges *rufæ*, *apice subfusco*; pedes & ungues *grisei*; *posteriorum internus rectus*, *longior.*

bengalensis. 28. C. ferrugineus albo lineatus, subtus ex flavicante fuscus, cauda cuneiformi.
Lark-heeled Cuckow. *Brown. illustr. p.* 26. *t.* 13. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 525. *n.* 19.
Habitat in Bengala, *alauda major.*
Rostrum *obscurum*; remiges *ex rubente fuscæ*, *& præter* 1 *& 2 nigro lineatæ*; rectrices *exteriores obscuræ apice fusco*, *reliquæ lineis nigris et angustioribus fuscis notatæ*; pedes *nigri*; unguium *posteriorum interior longus rectus.*

honoratus. 7. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante albo maculato, subtus albo cinereoque fasciato.
Cuculus malabaricus nævius. *Briss. av.* 4. *p.* 136. *n.* 15. *t.* 11. A. *f.* 2.

Cuil.

Cuil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 375.
Coucou tacheté de Malabar. *Buff. pl. enlum. n.* 294.
Sacred Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 526. *n.* 20.
Habitat in Malabaria, *reptilibus victitans, hinc forte incolis ſacratus, canoro minor,* 11½ *pollices longus.*
Remiges & cauda *cinereæ, tranſverſim albo maculatæ;* pedes & ungues *pallide cinerei.*

punctatus. 8. C. cauda cuneiformi, corpore nigricante rufo-punctato, ſubtus rufo ſtrigis nigris, rectricibus rufo-faſciatis.
Cuculus indicus nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 134. *n.* 14. *t.* 10. *f.* 2.
Coucou brun piqueté de roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 377.
Coucou tacheté des Indes orientales. *Buff. pl. enlum. n.* 771.
Rufous ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 517. *n.* 8.
Habitat in India & *inſulis* Philippinis, *canoro major,* 16½ *pollices longus.*
Roſtrum *corneum; a baſi ejus ad aures infra oculos faſcia rufa*; pedes *ex griſeo fuſci;* ungues *nigricantes.*

panayanus. 29. C. ex atro fuſcus, maculis ex rufo flavis, ſubtus rufus, ſtriis tranſverſis nigris, gula nigra, cauda æquali.
Coucou tacheté de l'île de Panay. *Sonner. it. p.* 120. *t.* 78.
Panayan ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 517. *n.* 9.
Habitat in inſula Panay, *punctato ſatis ſimilis, canoro major.*
Roſtrum *nigrum;* irides *flavæ;* maculæ *capitis, colli, dorſi, gulæ, tectricum alarum ex rufo flavæ oblongæ, remigum tranſverſæ flavicantes, nigris admiſtis*; cauda *ex rufo flava, nigro cancellata*; pedes *plumbei.* næ-

nævius. 9. C. cauda cuneiformi, corpore fusco ferrugineoque, jugulo strigis fuscis, rectricibus apice rufescentibus.

Cuculus cayanensis nævius. *Briss. av.* 4. *p.* 128. *n.* 11. *t.* 9. *f.* 1.

Coucou brun varié de roux. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 411.

Coucou tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 812.

Spotted Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 539. *n.* 38.

ß. Cuculus gula grisea, rectricibus lateralibus apice, & abdomine albis.

Habitat in Cayenna, ß. *etiam in* Gujana, *coturnices venans*, 12 *fere pollices longus.*

Mandibula *superior dorso nigra, lateribus rufa, inferior tota rufa*; corpus *subtus ex rufo album*; verticis *pennæ longæ, fuscæ, apice rufæ*; cervix *ex rufo grisea*; remiges *ex griseo fuscæ, margine & apice rufæ*; pedes *cinerei*; ungues *ex griseo fusci.*

punctulatus. 30. C. cauda cuneiformi, corpore fusco pennarum apice rufescente, subtus sordide albo.

Punctated Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 541. *n.* 39.

Habitat in Cayenna, 9 *pollices longus.*

Rostrum *nigrum, pollicem longum*; pedes *satis longi.*

ridibundus. 31. C. fulvus, gula, jugulo, & pectore cinereis, abdomine, femoribus & tectricibus caudæ inferioribus nigris.

Cuculus mexicanus. *Briss. av.* 4. *p.* 119. *n.* 6.

Quapactol ou Rieur. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. *p.* 408. *n.* 4.

Laughing Bird or Quapactototl. *Raj. av. p.* 174. *Will. orn. p.* 387.

Laughing Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 539. *n.* 37.

Habitat in nova Hispania, *vox hominis ridentis, incolas terrens.*

Longitudo 16 *pollicum*; rostrum *ex cærulescente atrum*;

atrum ; irides *albæ*; cauda *dimidia corporis longitudine.*

Guira. 32. C. criſtatus ex flavicante albus, cauda alisque fuſcis, capite in medio fuſco ad latera flavicante, collo in medio flavicante, ad latera fuſco.

Cuculus criſtatus braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 144. *n.* 19.

Guira cantara. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 407.

Guira acantagara. *Raj. av. p.* 45. *n.* 5. *Will. orn.* 140. *n.* 9. *t.* 22.

Habitat in Braſiliæ *ſilvis*, *valde clamoſus*, *picæ magnitudine*, 14½ *pollices longus.*

Roſtrum *obſcure flavum*, *pollicem longum*; irides *fuſcæ*; cauda *apice alba*; pedes *thalaſſini.*

americanus. 10. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra cinereo, ſubtus albo, mandibula inferiore lutea.

Cuculus carolinianus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 112. *n.* 5.

Vieillard à ailes rouſſes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 400.

Coucou de la Caroline. *Buff. planch. enlum. n.* 816.

Caroline Cuckow. *Arct. zool.* 2. *p.* 265. *n.* 155. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 9. *Lath. ſyn.* 1. 2. *p.* 537. *n.* 35.

Habitat in America *ſeptentrionali*, *migratorius*, *Majo adveniens*, *auctumno diſcedens*; *nidum ut plurimum in malis ex baculis radicibusque ſtruens*, *& 4 ova ex cæruleſcente alba pariens*, 12 *pollices longus.*

Remiges *primariæ extrinſecus fuſcæ*, *interius aurantiæ*; rectrices, *exceptis* 2 *intermediis*, *apice albæ*; pedes *obſcuri.*

ſcolopaceus. 11. C. cauda cuneiformi, corpore undique griſeo fuſcoque nebuloſo.

Cuculus bengalenſis nævius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 132. *n.* 13.

Foutfallick. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 372.

Bro-

Brown and ſpotted indian Cuckow. *Edw. av. t.* 59.

Indian ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 516. *n.* 6.

Habitat in Bengala, *turdo vix major*, 14 *pollices longus.*

Roſtrum & pedes *ex luteo ſordide virent*; remiges & humeri *ſtriis tranſverſis fuſcis et rufis*; cauda *rufeſcens, tæniis obliquis fuſcis.*

maculatus. 33. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra ex virefcente griſeo maculis albis, ſubtus ex fuſco alboque vario.

Coucou tacheté de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 378. *pl. enlum. n.* 764.

Chineſe ſpotted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 516. *n.* 7.

Habitat in Sina, 14 *pollices longus.*

Roſtrum *ſupra nigricans, ſubtus flavum*; caput collumque *nigricantia, maculis circa oculos albis*; nitor *ſupra fuſco-aureus*; pedes *flavicantes.*

niger. 12. C. cauda cuneiformi, corpore nigro nitido, roſtro flavo.

Cuculus bengalenſis niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 141. *n.* 17.

Couckeel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 384. *n.* 3.

Black indian Cuckow. *Edw. av. t.* 58.

Habitat in Bengala, 9 *pollices longus; an mera orientalis varietas?*

Nitor *viridis & violaceus*; pedes *ex rubicundo fuſci*; ungues *nigricantes.*

ater. 34. C. cauda cuneiformi, corpore ſplendide nigro, capite pennis elongatis criſtato, remigum quinque primarum baſi alba.

Creſted black Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 519. *n.* 11.

Habitat in Promontorio bonæ ſpei, *an forte idem cum ſerrato?*

melanoleucos. 35. C. niger, ſubtus albus, cauda cuneiformi, apice alba, macula alarum alba, capite ſubcriſtato.
Jacobin huppé de Coromandel. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 380. *pl. enlum. n.* 872.
Coromandel Creſted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 520. *n.* 12.
Habitat in Coromandel, 11 *pollices longus.*
Pedes *fuſci.*

piſanus. 36. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra ex albo & nigro vario, ſubtus albo, capite nigro criſtato, gula & pectore rufis.
Cuculus ex albo & nigro mixtus. *Orn. ital. p.* 81. *t.* 1.
Coucou huppé noir & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 362.
Piſan Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 520. *n.* 13.
Habitat Piſis, *ſemel tantum deprehenſus, ova* 4 *pariens, canoro paulo major.*
Roſtrum *ex virescente fuſcum;* tectrices *caudæ inferiores rufæ;* remiges *rufæ*, rectrices *nigræ, utraque apice albæ;* pedes *virides.*

madagaſcarienſis. 37. C. olivaceus fuſco undulatus, ſubtus fulvus, gula olivacea flavo temperata.
Coucou verdâtre de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 364. *pl. enlum. n.* 815.
Great Madagaſcar Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 521. *n.* 14.
ß. Cuculus area capitis cæruleſcente ſulcata circulo nigro cincta.
Habitat in Madagaſcar, 21½ *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; irides *aurantiæ*; abdominis *pars poſterior*, & caudæ *tectrices inferiores fuſcæ*; femora *cinerea*; cauda 10 *pollices longa; rectricum la-*

lateralium aliquæ apice albo; pedes *ex flavicante fusci*.

dominicus. 13. C. cauda cuneiformi, corpore griseo fusco subtus exalbido, rectricibus lateralibus tribus apice albis.

Cuculus dominicensis. *Briss. av.* 4. *p.* 110. *n.* 2. *t.* 9. *f.* 2.

Cendrillard. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 413.

St. Domingo Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 541. *n.* 40.

β. Cuculus subtus candidus.

Habitat in Guiana, *insula* S. Dominici & Louisiana, *turdi magnitudine*, 10½ *pollices longus*.

Remiges *rufæ*, *apice & margine ex griseo fusco*; rectrices *præter* 2 *intermedias nigræ apice albo*, *extimæ margine quoque albo*; rostrum, pedes & ungues *ex griseo fusca*.

cayanus. 14. C. cauda cuneiformi, corpore castaneo purpurascente subtus cinereo, rectricibus omnibus apice albis.

Cuculus cayanensis. *Briss. av.* 4. *p.* 122. *n.* 8. *t.* 8. *f.* 2.

Coucou piaye. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 414.

Coucou de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 211.

Cayenne Cuckow. *Latham syn.* I. 2. *p.* 542. *n.* 41.

β. Cuculus cayanensis minor. *Briss. av.* 4. *p.* 124. *n.* 9. *t.* 16. *f.* 2.

γ. Cuculus rostro rubro, capite cinereo, gula & pectore rufis, abdomine ex cinereo nigro.

Habitat in Cayenna, *ad ripas*, *mansuetus*, *victitans insectis*, 16 *fere*, β. 10½ *pollices longus*.

Rostrum, pedes *et* ungues *ex griseo fusca*, remiges *apice fuscæ*; rectrices *castaneæ*, *versus apicem nigræ*, *apice albæ*; cauda 10 *pollices longa*.

tranquil-lus. 38. C. niger, subtus in cinereum vergens, caudâ cuneiformi, tectricum alarum superiorum margine albo.

Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 416. *pl. enlum. n.* 512.

Cayenne black Cuckow. *Latham syn.* I. 2. *p.* 543. *n.* 42.

Habitat in Cayenna, *solitarius*, *reliquis speciebus minus inquietus*, 11 *pollices longus.*

Rostrum *et* irides *rubent.*

tenebro-sus. 39. C. niger, abdomine & femoribus ferrugineis, uropygio crissoque albis, cauda æquali. *Pall. n. nord. Beytr.* 3. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 1.

Petit Coucou noir de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 417. *pl. enlum. n.* 505.

White-rumped black Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 544. *n.* 43.

Habitat in Cayennæ *arborum ad aquas crescentium ramis solitarius, immotus, victitans insectis, nidificat in cavis arborum aut terræ*, 8¼ *pollices longus.*

Rostrum *obscurum subulatum*; nares *setis circiter* 10 *cinctæ*, *rictus setis circiter* 8; *fascia inter pectus et abdomen aurantia*; pedes *flavi*, *breves*; *trogoni affinis.*

pyrrhoce-phalus. 40. C. niger, subtus albus, vertice genarumque parte coccineis circulo albo cinctis, caudæ prælongæ apice albo.

Red-headed Cuckow. *Ind. zool. t.* 6. *Latham syn.* I. 2. *p.* 544. *n.* 44.

Habitat in Zeylon, *fructibus victitans*, 16 *pollices longus.*

Rostrum *arcuatum*, *ex virescente flavum*; caput collumque *maculis exilibus albis*; pedes *cæruleſcentes.*

cæ-

cæruleus. 15. C. cauda rotundata, corpore cæruleo.
Cuculus madagaſcarienſis cæruleus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 157. *n.* 26. *t.* 13. *f.* 1.
Tait-ſon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 191. *t.* 18.
Coucou blue de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 295. *f.* 2.
Blue Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 531. *n.* 29.
Habitat in Madagaſcar, *canori magnitudine*, 17 *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *nigra*; remiges & cauda *nitore viridi & violaceo.*

ſinenſis. 16. C. cauda cuneiformi longa, corpore cæruleo ſubtus albo, rectricum apicibus macula alba.
Cuculus ſinenſis cæruleus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 157. *n.* 27. *t.* 14. A. *f.* 2.
San-hia de la Chine. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 389.
Chineſe Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 530. *n.* 28.
Habitat in Sina, 13 *pollices longus.*
Roſtrum, irides, pedes & ungues *rubent*; vertex *albus punctis cæruleis*; *reliquum* caput *et* gula *nigricans*; *area alba rotunda ad genas.*

afer. 41. C. viridi-æneus, ſubtus ſplendide griſeus, capite colloque cinereis, vertice nigricanti-æneo, cauda æquali viridi-aurea, ſubtus nigra.
Cuculus madagaſcarienſis major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 160. *n.* 28. *t.* 15. *f.* 1.
Grand Coucou de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 587.
Vaurou-driou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 395.
African Cuckow. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 532. *n.* 36.
β. Cuculus fuſcus ſubtus rufeſcens, capitis colliſque ſtriis tranſverſis fuſcis rufisque.
Grand Coucou de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 396.
Habitat in Madagaſcar, *columbæ majoris magnitudine*, 15 *pollices longus.*

Ro-

Roſtrum *rectum*, 2 *pollices longum*, *nigricans*; *ab eo ad oculum utrinque linea nigra*; remiges *majores nigricantes*, *minores obſolete virides*; pedes *rubicundi*; ungues *nigri*.

indicator. 42. C. ex ferrugineo griſeus, ſubtus albus, palpebris nudis nigris, humerorum macula flava, cauda cuneiformi ferruginea. *Mill. illuſt. t.* XXIV. *f.* A.

Coucou indicateur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 392. *n.* 22.

Honey Guide. *Sparrmann act. angl.* 67. *p.* 38. *t.* 1.

Honey Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 533. *n.* 31.

Habitat in interiore Africa, *mellis cauſa apium ſilveſtrium alvearia exquirens, et voce ſua hominibus indicans; nidum lagenæ forma, ex gracilibus corticis ſtamentis ſtruit; incolis magni æſtimatus, ut trucidare nefas ſit*; 6 *pollices longus*.

Roſtrum *baſi fuſcum*, *apice luteum*, *ſetis baſin cingentibus*; femorum *pennæ albæ*, *ſtria longitudinali nigra*; remiges *ſupra fuſcæ*, *ſubtus ex griſeo fuſcæ*; rectrices 1, 1 *anguſtiſſimæ*, *ferrugineæ*, 2, 2 *fuliginoſæ margine interiori albidæ*, 3, 3 *albæ*, *apice fuſcæ*, *macula nigra ad interiorem rhachin notatæ*; *reliquæ ſimiles*, *macula tamen nigra ſenſim diſparente*.

Perſa. 17. C. cauda æquali, capite criſtato, corpore viridi cæruleſcente, remigibus ſanguineis.

Cuculus guineenſis criſtatus viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 152. *n.* 24.

Crown Bird from Mexico. *Albin. av.* 2. *p.* 19. *t.* 19.

Touraco. *Edw. av.* 1. *t.* 7. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 300. *t.* 15. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 545. *n.* 46.

Touraco de Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 601.

Habitat in variis Africæ *partibus*, *vegetabilibus*, *potiſſimum fructibus*, *victitans*; *picæ magnitudine*, *trogoni perquam affinis*.

Ro-

Roſtrum *obſcure rubrum, breve, ſubconicum, margine, mandibulæ præſertim ſuperioris, ſerratum*; lingua *cartilaginea, plana, acuta*; nares *pennis recumbentibus tectæ*; irides *badiæ*; palpebræ *carunculis rubris cinctæ*; criſta *mobilis apice rubens fere conica*; pennæ *molles, quaſi fericeæ*; faſcia *ocularis nigra*; linea *alba ſupra et infra oculos*; humeri, dorſi *pars interior*, uropygium, cauda, tectrices *caudæ ſuperiores alarumque majores ex cæruleſcente purpurea*; abdominis *pars infima & latera*, femora, tectricesque *caudæ inferiores nigricant*; pedes *cum* unguibus *cinerei, poſticorum digitorum exterior vix retroverſus cum anteriore plica cutanea cohærens.*

braſilienſis. 18. C. cauda ſubæquali, capite criſtato, corpore rubro, remigibus flaveſcentibus.

Cuculus braſilienſis criſtatus ruber. *Briſſ. av.* 4. *p.* 154. *n.* 25.

Cuculus braſilienſis venuſtiſſime pictus. *Seb. muſ.* 1. *p.* 102. *t.* 66. *f.* 2.

Couroucoucou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 298.

Red-creſted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 545. *n.* 45.

Habitat in Braſilia, *pyrrhocephalo paulo minor*, 10 *pollices longus.*

Roſtrum *dilute rubrum*; criſta *nigro-varia*; abdominis *rubori flavedo intermiſta*; remiges *et* cauda *flavæ cum tinctura nigra.*

criſtatus. 19. C. cauda rotundata, capite criſtato, corpore cinereo-vireſcente nitente.

Cuculus madagaſcarienſis criſtatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 149. *n.* 22. *t.* 12. *f.* 2.

Coucou huppé de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 589.

Coua. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 365. *n.* 4. *t.* 16.

Madagaſcar creſted Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 522. *n.* 15.

Ha-

Habitat in Madagaſcar, *corvi glandarii magnitudine*, 14 *pollices longus.*

Roſtrum *et* pedes *nigra*; irides *aurantiæ*; pectus *vinaceum*; abdomen *albidum cum tinctura rufa*; remiges *et* cauda *virescentes*, *ſubtus cinereæ*; rectrices *exteriores apice albo.*

ægyptius. 43. C. fuſcus, ſubtus ex rufo albus, capite & cervice obſcure, cauda cuneiformi ſplendide viridi, remigibus rufis.

Houhou d'Egypte. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.*6. *p.*367.

Egyptian Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 522. *n.* 16.

β. Cuculus ſplendide niger, alis rufis.

Coucou des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 369. *pl. enlum. n.* 824.

γ. Cuculus alis ſpadiceis.

Coucou vert d'Antigue. *Sonner. it. p.* 181. *t.* 80.

Habitat in Ægypto; β. *in inſulis* Philippinis; γ. *in* Antigua *ſolitarius*, *aut geminus in dumetis ad aquas poſitis*, *victitans locuſtis*, 14-15 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*; irides *ſplendide rubræ*, *in* γ. *nigræ*; caput *et* cervix, *in* β. *quoque* gula, jugulum, pectus *et* abdomen *obſcure viridia*, *in hoc in atrum vergentia*; tectrices *alarum ſuperiores rufæ in viridem vergentes*; remiges 3 *ultimæ totæ rufæ*, *reliquæ apice ſplendide viridi*; pedes *nigricantes.*

radiatus. 44. C. ex fuſco ater, ſubtus flavus nigro-lineatus, gula genisque vinaceis, vertice ex nigricante griſeo.

Coucou brun & jaune à ventre rayé. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.* 6. *p.* 379.

Coucou à ventre rayé de l'Île de Panay. *Sonner. it. p.* 120. *t.* 79.

Panayan Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 21.

Habitat in inſula Panay, *canori magnitudine.*

Ro-

Roſtrum *nigrum*; irides *aurantiæ*; remigum *pars inferior albo-maculata*; cauda *nigra lineis & apice albis*, *æqualis*; pedes *rubicundi*.

flavus. 45. C. teſtaceus, ſubtus flaveſcens, vertice gulaque dilute griſeis, cauda cuneiformi nigra albo-lineata.

Petit coucou à tête griſe & ventre jaune. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 382. *n.* 15.

Coucou petit de l'île de Panay. *Buff. pl. enlum. n.* 814. *Sonner. it. p.* 122. *t.* 81.

Yellow bellied Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 22.

Habitat in inſula Panay, *ultra* 8 *pollices longus.*

Roſtrum pedesque *flaveſcunt*, *apice illius nigro*; irides *flavæ.*

auratus. 46. C. cauda cuneiformi, corpore ſupra viridi-aureo, ſubtus albo, capitis ſtrigis quinque, tectricum alarum, remigum ſecundariarum rectricumque apicibus albis.

Coucou vert doré & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 385.

Coucou vert du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 657.

Gilded Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 527. *n.* 23.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, 7 *pollices longus.*

Roſtrum *ex viresſcente fuſcum*; pedes *griſei.*

lucidus. 47. C. ſupra viridis, ſubtus albus, utrinque viridi-aureo-lunulatus, remigibus caudaque fuſcis.

Shining Cuckow. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 528. *n.* 24. *t.* 23.

Habitat in nova Seelandia, *præcedenti affinis*, 7 *pollices longus.*

Roſtrum pedesque *cæruleſcentes*; irides *badiæ*; tectrices *caudæ inferiores albæ.*

co-

coromandus. 20. C. cauda cuneiformi, corpore nigro, subtus albo, torque candido.

Cuculus coromandelanensis cristatus. *Briss. av.* 4. *p.* 147. *n.* 21. *t.* 11. A. *f.* 1.

Coucou huppé de Coromandel. *Buff. pl. enlum. n.* 274.

Coucou huppé à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 388.

Collared Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 529. *n.* 26.

Habitat in Coromandel, 12½ *pollices longus.*

Rostrum & pedes *cinerea;* irides *flavicantes;* caput *cristatum, macula ad utrumque latus parva rotunda grisea;* gula & femora *nigricantia;* remiges *primariæ rufæ; secundariæ nigricantes, margine rufo*; cauda *nigricans.*

cornutus. 21. C. cauda cuneiformi, capite crista bifida, corpore fuliginoso.

Cuculus brasilienſis cornutus. *Briss. av.* 4. *p.* 145. *n.* 20.

Atingacu camucu. *Marcgr. bras. p.* 256. *Will. orn. p.* 146. *t.* 38. *Raj. av. p.* 165. *n.* 5.

Atingacu du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. *p.* 409.

Horned Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 530. *n.* 27.

Habitat in Brasilia, 12 *pollices longus.*

Rostrum *ex virente flavum;* irides *sanguineæ*; crista *cornu æmula mobilis*; corpus *subtus cum pedibus et unguibus cinereum*; cauda *apice alba.*

paradiseus. 22. C. caudæ rectricibus extimis binis longissimis apice dilatatis, capite cristato, corpore viridi.

Cuculus siamensis cristatus viridis. *Briss. av.* 4. *p.* 141. *n.* 23. *t.* 14. A. *f.* 1.

Coucou à longs brins. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 387.

Paradise Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 529. *n.* 25.

Habitat in Siam, *corvi glandarii magnitudine*, 17 *pollices longus.*

Rostrum *nigricans;* irides *cæruleæ*, pedes *et* ungues *grisei.*

To-

Tolu. 48. C. nigricans, uropygio & abdomine ex virescente nigris, humeris remigibusque castaneis, cauda cuneiformi atro-viridi, subtus nigra.

Cuculus madagascariensis. *Briss. av.* 4. *p.* 183. *n.* 16. *t.* 13. *f.* 2.

Coucou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 369. *t.* 17.

Coucou de Madagascar, appelé Toulou. *Buff. planch. enlum. n.* 295. *f.* 1.

Long-heeled Cuckow. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 524. *n.* 17.

Habitat in Madagascar, 14¼ *pollices longus, ægyptio valde affinis.*

Rostrum *fuscum*; pennæ *superiores longiusculæ, angustæ, rigidæ, stria per longitudinem ex rufo alba notatæ*; tectrices *alarum castaneæ, scapis purpurascentibus*; remiges *apice fusco*; pedes *et* ungues *nigri*; *digitorum posteriorum interior altero longior.*

58. YUNX. *Rostrum* teretiusculum acuminatum, debilius paulisper incurvum.
Nares concavæ denudatæ.
Lingua teres lumbriciformis longissima apice mucronata.
Rectrices decem flexiles.
Pedes scansorii.

Torquilla. 1. Y. ex albo, griseo, nigro, & ferrugineo varia.

Fn. suec. 97. *t.* 1. *f.* 97. *Bell. av.* 76. *a. Gesn. av.* 573. *Aldr. orn.* 1. *p.* 863. *t.* 866. *Johnst. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 44. A. 8. *Rudb. lapp.* 66. *t.* 66. *Briss. av.* 4. *p.* 4. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Scop. ann.* 1. *n.* 50.

Cuculus subgriseus maculatus, rectricibus nigris fasciis undulatis. *Fn. suec.* 1. *p.* 78. *t.* 1. *f.* 78.

Torcol. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 84. *t.* 3. *planch. enlum. n.* 698.

Wry-

Wryneck. *Brit. zool. n.* 83. *Arct. zool.* 2. *p.* 267. *Albin. av.* 1. *t.* 21. *Will. orn. p.* 138. *t.* 22. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 548. *t.* 24. *Hayes brit. birds t.* X.

Drehhals. *Frisch. av. t.* 38.

β. Yunx supra maculis transversis, subtus striis longitudinalibus flavis.

Jyngi congener. *Aldr. orn.* 1. *p.*868. *t.* 869. *Will. orn. t.* 22.

Torquilla striata. *Briss. av.* 4. *p.* 7.

Habitat in Europæ *et* Sibiriæ, Persiæ *et* Indiæ *truncis arborum putrescentibus, ex quibus larvas extrahit, his formicisque potissimum victitans, migratoria; collum contorquendo circumspiciens; ova parit eburnei candoris* 8-10.

Magnitudo *alaudæ;* longitudo 7 *pollicum;* corpus *supra ex griseo, nigro, albo & ferrugineo varium;* cauda *grisea, maculis nigris, fasciis* 4 *latis nigris.*

minutissima. 2. Y. supra ex atro cinerea, subtus sordide alba. Picus minutissimus. *Pallas n. nord. Beytr.* 3. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 2.

Picus cayennensis minor. *Briss. av.* 4. *p.*83. *n.*32.

Petit pic de Cayenne. *Ferm. Surin.*2. *p.*170. *Buff. planch. enlum. n.* 786. *f.* 1.

Très-petit pic de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 37.

Minute Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.*596. *n.*48.

Habitat in Cayenna, $3\frac{1}{2}$ *pollices circiter longus, certhiæ familiaris magnitudine.*

Rostrum *nigricans, basi flavum;* caput *nigrum albo-guttatum; mari ad frontem area miniata;* genæ *ex nigricante cinereæ;* alæ *extus nigricantes, intus cinereæ;* rectrices 1, 1 *rachi interna albæ, margine angusto subfusco;* 2, 2 *totæ nigræ; reliquæ ad apicem fere fascia obliqua alba;* pedes *nigri, robusti.*

59. PI-

59. PICUS. *Roſtrum* polyedrum, rectum, apice cuneato.
Nares pennis ſetaceis recumbentibus obtectæ.
Lingua teres, lumbriciformis, longiſſima, oſſea, miſſilis, mucronata, apice retrorſum aculeata ſetis.
Rectrices 10 duræ rigidæ acuminatæ.
Pedes ſcanſorii.

martius. 1. P. niger, pileo coccineo. *Fn. ſuec.* 98. *Scop. ann.* 1. *p.* 46. *n.* 51.
Picus niger. *Briſſ. av.* 4. *p.* 21. *n.* 6.
Picus niger maximus. *Geſn. av.* 708. *Aldr. orn.* 1. *p.* 843. *t.* 844. *Raj. av. p.* 42. *n.* 1.
Pic noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 41. *t.* 2. *pl. enlum. n.* 596. *orn. de Salern. t.* 10. *f.* 2.
Greateſt black Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 276. A. *Will. orn. p.* 135. *t.* 21. *Albin. av.* 2. *t.* 27. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 552. *n.* 1.
Schwarzſpecht. *Friſch. av. t.* 34.
Habitat in Europæ, Sibiriæ *& regni* Chilenſis *populis, nidos magnos & profundos ſtruens, ovaque pariens* 2-3 *candida*; 17-18 *pollices longus, formicis aliisque inſectis, eorumque larvis victitans.*
Femina *occipite modo rubra.*

lignarius. 22. P. pileo coccineo, corpore albo cæruleoque vittato. *Molina. hiſt. nat. Chil. p.* 209.
Habitat in regni Chilenſis *arboribus, quas tum emortuas tum vegetas roſtro robuſto perforat adeo, ut nidum in foſſis foraminibus ſtruat; hinc arboribus pomiferis infeſtus.*

principalis. 2. P. niger, criſta coccinea, linea utrinque collari, remigibusque ſecundariis albis.
Picus niger carolinenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 26. *n.* 9.

Pi-

Picus imbrifactus. *Nieremb. nat. p.* 223. *Will. orn.* 301.

Quatotomomi. *Raj. av. p.* 162. *Will. orn. p.* 390.

Grand pic noir à bec blanc. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 7. *p.* 46.

Pic noir huppé de la Caroline. *Buff. pl. enlum. n.* 690.

Largeſt white-billed Woodpecker. *Catesb. car.* 1. *t.* 16.

White-billed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 268. *n.* 156. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 553. *n.* 2.

Habitat in America *a nova* Jerſey *ad* Braſiliam *uſque*, *cornicis magnitudine*, 16 *pollices longus*, *foramina ſpiralia excavat.*

Roſtrum *eburneum*, 3 *pollices longum*; irides *flavæ*; criſta *occipitis conica*; dorſi *pars inferior alba.*

pileatus. 3. P. niger, criſta rubra, temporibus aliisque maculis albis.

Picus virginianus pileatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 29. *n* 10.

Pic noir à huppe rouge. *Buff. hiſt. nat des oiſ* 7. *p.* 48.

Pic noir huppé de la Louiſiane. *Buff. pl. enlum.* 718.

Larger red-creſted Woodpecker. *Catesb. car.* 1. *p.* 17. *t.* 17.

Pileated Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 269. *n.* 157. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 554. *n.* 3.

Habitat in Americæ *ſeptentrionalis ſilvis*, *zeæ ſpicas roſtro deſtruens*, 6 *ova puriens*, *e quibus Junio exeunt pulli.*

Longitudo 18 *pollicum*; roſtrum 2 *pollices longum*, *mandibula ſuperiore obſcura*, *inferiore albida*; irides *aureæ*; criſta *linea fuſceſcente cincta*; *tænia nigra ab oculis ad occiput ducta*; *infra hanc linea fu-*

Pici, *Alberto M. jam ſatis noti*, & *memorati*, *arbores*, *potiſſimum ægrotantes* & *emortuas*, *aliquando tamen etiam ſanas conſcindunt*, *inſecta larvasque inſectorum*, *lignum intus rodentes*, *arborumque diſtructrices*, *roſtro ſecante*, *ſono ſtridulo terrefaciente*, *auditu percipiente*, *lingua acuta haſtata inſectaque extrahunt* (*act. angl.* 350. *p.* 509.) *injuſte proſcripti* & *ſilvis expulſi.*

fuscescens ab ortu rostri per collum ad alarum initium; mentum & gula *alba*; pedes *obscuri*. Feminæ *frons fusca*.

lineatus. 4. P. niger, crista coccinea, linea a rostro utrinque collari ad medium dorsum alba.

Picus niger cayanensis cristatus. *Briss. av.* 4. *p.* 31. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 2.

Ipecu. *Marcgr. bras.* 207.

Picus varius brasilienſis, Ipecu dictus. *Raj. av. p.* 43. *n.* 7.

Ouantou ou pic noir huppé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 50. *pl. enlum. n.* 717.

Pic noir ou charpentier. *Fermin. Surin.* 2. *p.* 170.

Brasilian Woodpecker, called Ipecu. *Will. orn. p.* 138. *t.* 22.

Lineated Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 556. *n.* 4.

Habitat in Cayenna, *magnitudine viridis*, 14 *fere pollices longus*.

Rostrum *sesquipollicare*, *corneum*; *mandibula inferior stria coccinea*; caput *coccineum*; genæ *cinerascentes*; gula, abdomen, *et* crissum *ex rufo alba*, *striis transversis nigris*; cauda *cuneiformis*; pedes *et* ungues *grisei*.

rubricollis. 23. P. fuscus, subtus fulvus, capite cristato colloque sanguineis.

Pic à cou rouge. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 53.

Grand pic huppé à tête rouge de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 612.

Red-necked Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 558. *n.* 5.

Habitat in Cayenna, 16 *pollices longus*.

Rostrum *pallidum*; crista *occipitalis*; pedes *plumbei*.

melanoleucos. 24. P. niger, subtus, linea collari utrinque, nucha & uropygio albus, crista posterius ex luteo fuscescente.

Buff-

Buff-crested Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 558. *n.* 6. *t.* 25.

Habitat in Surinamo, 12½ *pollices longus.*

Pectus & abdomen *sordide album, lineis transversis nigris.*

hirundinaceus. 5. P. niger, occipite coccineo, humeris albido punctatis.

Picus niger novæ Angliæ. *Briss. av.* 4. *p.* 24. *n.* 7.

Petit pic noir, var. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 54.

Lesser black Woodpecker. *Albin. av.* 3. *t.* 23. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 559. *n.* 7.

β. P. pectoris area rubra, abdomine ex nigro & griseo vario.

Petit pic noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 54.

Petit pic noir de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 694. *f.* 2.

γ. Picus verticis area rubra, oculorum alba, occipite aureo.

Habitat in America *septentrionali*, β. & γ. *in* Cayenna, *hirundinis circiter magnitudine.*

Rostrum *fuscum*; irides *albidæ*; alarum *anguli*, & abdominis *postrema pars alba*; pedes *flavicantes*; *in* β. *supra oculos intermistus candor*; dorsi *pars inferior*, *et* uropygium *alba*; femina *neque rubri*, *neque flavi aliquid monstrat*; *in* γ. *universum pectus area sanguinea*; crissum *albo et nigro lineatum*; remiges *nonnullæ secundariæ apice albo-punctatæ.*

passerinus. 6. P. olivaceo-flavicans, subtus fusco candicanteque fasciatus.

Picus dominicensis minor. *Briss. av.* 4. *p.* 75. *n.* 29. *t.* 4. *f.* 2.

Petit pic olive de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 29.

Passerine Woodpecker. *Latham syn.* I. 2. 588. *n.* 37.

Ha-

Habitat in insula S. Dominici, *alaudæ magnitudine*, 6 *pollices longus.*

Rostrum, pedes & ungues *grisei;* vertex *ruber*; tempora *ex rufo grisea*; tectrices *alarum majores plurimæ macula ochroleuca*; remigum *majorum margo interior fuscus, albido dentatus.*

striatus. 25. P. niger, olivaceo striatus, subtus olivaceus, fronte, genis, gula, jugulo & pectore griseis; vertice, occipite, uropygio & tectricibus caudæ superioribus rubris.

Picus dominicensis striatus. *Briss. av.* 4. *p.* 65. *n.* 25. *t.* 4. *f.* 1.

Pic rayé de S. Domingue. *Buff. hist. nat. desois.* 7. *p.* 27. *pl. enlum. n.* 281.

Rayed Woodpecker. *Latham syn.* I. 2. *p.* 587. *n.* 36.

β. Picus vertice nigro.

Picus dominicensis striatus minor. *Briss. av.* 4. *p.* 67. *n.* 26. *t.* 3. *f.* 2.

Pic rayé à tête noire de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 614.

Habitat in insula S. Dominici, 9 *fere pollices longus.*

Rostrum *corneum;* remiges *nigricantes, rhachi exteriore flavo, interiori albido-maculatæ*, pedes & ungues *nigricantes.*

melanochloros. 26. P. ex nigro & flavo varius, crista aurea, cauda nigra.

Picus varius americanus cristatus. *Briss. av.* 4. *p.* 34. *n.* 12.

Grand pic rayé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 30. *pl. enlum. n.* 719.

Gold-crested Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 589. *n.* 38.

Habitat in Cayenna, *magnitudine viridis.*

Rostrum *obscurum*; genæ *rubicundæ, inter basin ro-*

rostri & oculos area purpurea; corpus *nigro & flavo undulatum, striatum, & potissimum subtus maculatum.*

flavescens. 27. P. niger, crista, genis, cervice, gula, tectricibus caudæ superioribus & alarum interioribus, strigisque alarum & dorsi transversis flavis.

Yellow-crested Woodpecker. *Brown. Illustr. t.* 12. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 589. *n.* 39.

Habitat in Brasilia, *monedulæ magnitudine.*

Crista *longa, laxa, pendula;* pedes *obscure virides.*

cayennensis. 28. P. olivaceus, pennis versus apicem macula nigra notatis, vertice, gula, caudaque nigris, occipite rubro, genis albidis, abdomine flavicante.

Picus striatus cayennensis. *Briss. av.* 4. *p.* 69. *n.* 27.

Petit pic rayé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 31.

Pic rayé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 613.

Cayenne Woodpecker. *Latham syn.* I. 2. *p.* 590. *n.* 40.

Habitat in Cayenna, 7½ *pollices longus.*

Rostrum *nigricans*; gula *albo-maculata*; femora & tectrices *caudæ inferiores maculis rarioribus nigris*; humeri tectricesque *alarum striis transversis nigricantibus*; remiges *nigricantes, scapis flavis*; rectrices 2 *extimæ scapis flavis, lineis nigris & rufis*; pedes *grisei.*

exalbidus. 29. P. exalbidus cristatus, tænia mandibulæ inferioris longitudinali rubra, alis fuscis rufisque, cauda nigra.

Picus cayennensis albus. *Briss. av.* 4. *p.* 81 *n.* 31.

Charpentier jaune. *Firmin Surin.* 2. *p.* 171.

Pic jaune de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 32. *planch. enlum. n.* 509.

Yel-

Yellow Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 591. *n.* 41.

Habitat in Cayenna, *viridi minor*, 9 *pollices longus*, 3 *ova alba fere globosa pariens*, *ex quibus Aprili exeunt pulli.*

Rostrum *cehroleucum*; occiput *cristatum*; color *fordide albus*, *nonnunquam flavescens*; tænia *rubra feminæ nulla*, tectrices *alarum fuscæ*, *margine flavicante*; pedes *et* ungues *grisei.*

cinnamomeus. 40. P. cinnamomeus, maculis rarioribus ochroleucis, crista & dorsi parte inferiore obscure flavicante, gula utrinque macula lata sanguinea, rostro, cauda pedibusque nigris.

Pic mordoré. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 34.

Pic jaune tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 524.

Ferruginous Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 271. *n.* 159. *t.* 13. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 592. *n.* 42.

Habitat in Cayenna, Gujana, Carolina *australi*, *viridis magnitudine*, 11 *pollices longus.*

Feminæ *rubor nullus.*

multicolor. 31. P. cristatus rufus, subtus pallide ferrugineus, capite, gula & cervice aurantiis, nucha, jugulo, pectore alarumque maculis nigris.

Pic à cravate noire. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 35.

Pic à cravate noire de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 863.

Black-breasted Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 593. *n.* 43.

Habitat in Cayenna & Gujana, *viridis magnitudine.* Rostrum *pallidum*; caudæ *apex maculaque nigra*; pedes *plumbei.*

erythrocephalus. 7. P. capite toto rubro, alis caudaque nigris, abdomine albo. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 21.

Picus erythrocephalus virginiensis. *Briss. av.* 4. *p.* 53. *n.* 19. *t.* 3. *f.* 1.

Picus capite toto rubro. *Kalm it.* III. *p.* 43.
Pic noir à domino rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 55.
Pic de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.* 117.
Red-headed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 271. *n.* 160. *Catesb. Car.* 1. *t.* 20. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 561. *n.* 8.
Habitat in America *ſeptentrionali, migratorius, glandibus, zea, pomisque victitans, hinc per quam infeſtus, ideo olim lege, nunc tamen abrogata, proſcriptus; prius & altius reliquis ſpeciebus nidificans, 9½ pollices longus.*
Roſtrum *plumbeum;* dorſum *nigrum*; remiges *ſecundariæ albæ, faſciis duabus nigris tranſverſis;* pedes *nigri;* feminæ *caput fuſcum.*

ruber. 31. P. capite, collo & pectore rubris, dorſo alisque nigris, abdomine ochroleuco.
Red breaſted Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 562. *n.* 9.
Habitat in Cayenna, *erythrocephalo paulo minor.*
Roſtrum *corneum*; *a naribus ad vel infra oculos linea fuſceſcens*; tectrices *alarum minores complures albo punctatæ, majores nonnulæ exteriori rachi albæ, inferiores ex albo & nigro variæ;* remiges *nigræ albo maculatæ.*

obſcurus. 32. P. obſcurus, exalbido ſtriatus & undulatus, ſubtus albus, remigibus primoribus nigris, ſecundariis albis verſus apicem nigro faſciatis.
White-rumped Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 563. *n.* 10.
Habitat in inſula longa (Long Island), 9 *pollices longus.*
Roſtrum *corneum*; tectrices *alarum majores nigræ;* pedes *nigri*; uropygium *album.*

1- 33. P. niger, facie, vertice & faſcia mandibulæ in-

inferioris rubris, orbitis albis, temporibus & abdomine albo & nigro ſtriatis.
Striped bellied Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 563. *n.* 11.

aurantius. 8. P. ſupra aurantius, nucha, uropygio tectricibusque nigris.
Picus Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 4. *p.* 78. *n.* 10. *t.* 6. *f.* 1.
Orang Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 585. *n.* 32.
Habitat ad Caput bonæ ſpei, 10½ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes *et* ungues *plumbei*; vertex *et* occiput *nigra; pone oculos utrinque ad occiput, et a naribus infra oculos ad utrumque colli latus ſtria alba*; genæ, gula jugulumque *ſordide griſea*; dorſi *pars inferior nigricans*; pectus *et* abdomen *ſordide alba*; remiges *fuſcæ, nonnullæ albo maculatæ.*

ſenegalenſis. 34. P. ſupra aureus, ſubtus griſeo & exalbido undulatus, vertice rubro, fronte temporibusque fuſcis, tectricibus alarum & uropygio vireſcentibus, rectricibus nigris, exterioribus flavo maculatis.
Petit pic rayé du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 25.
Petit pic du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 345. *f.* 2.
Gold backed Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 586. *n.* 33.
Habitat ad fluvium Senegal, *paſſere non major.*
Roſtrum pedesque *obſcuri.*

capenſis. 35. P. griſeus, dorſo, collo & pectore olivaceis, remigibus obſcuris, uropygio & tectricibus caudæ ſuperioribus rubris, rectricibus nigris.
Pic à tête griſe du Cap de bonne eſpérance. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 26. *pl. enlum. n.* 786. *f.* 2.
Cape Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 786. *n.* 34.

Ha-

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *alauda minor*. Roſtrum & pedes *plumbea*.

auratus. 9. P. griſeo nigroque tranſverſim ſtriatus, gula pectoreque nigris, nucha rubra, uropygio albo. *Forſter act. angl.* V. 62. *p.* 387.

Picus canadenſis ſtriatus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 70. *n.*28.

Cuculus auratus. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 112.

Picus major alis aureis. *Kalm it.* III. *p.* 42.

Pic rayé de Canadá. *Buff. pl. enlum. n.* 693.

Pic aux aîles dorées. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.*39.

Gold-winged Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 270. *n.* 158. *Catesb. Car.* 1. *t.* 18. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 597. *n.* 49.

Habitat in America *ſeptentrionali*, *viridi vix minor*, 11 *pollices longus*, *in ſinu* Hudſonis *migratorius*, *hæc in arboribus cavis ova* 4-6 *pariens et vermibus inſectisque victitans; alias in terra nidificans*, *neque arbores conſcendens; inſectis*, *horum tamen defectu baccis etiam ipſoque gramine victitans; carne ſapida.*

Roſtrum *cuculi*, *nigrum*; vertex *cinereus*; occiput *et* genæ *rubra*; pectoris *pars ſuperior bimula nigra notatum*; *reliquum* pectus *cum* abdomine *albidum*, *nigro-maculatum*; dorſum *cum* rectricibus alarum *pallide fuſcum*, *lineis nigris*; remiges *primores cinereæ*, *ſcapis & infra aureæ*; uropygium *album*, *nigro-maculatum*; cauda *nigra*, *margine albo*, *ſcapis aureis*; pedes *obſcuri*; feminæ *gula cinerea*.

cafer. 36. P. ſupra fuſcus, ſubtus vinaceus nigro-guttatus, alis ſubtus, ſcapisque remigum & rectricum miniatis.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *aurato multum ſimilis*, *ſed minor*.

Roſtrum *fuſcum*, *ad utrumque latus ſtria rubra notatum*; cauda *acuta*, *rectricibus apice bifurcis*.

oli-

olivaceus. 37. P. olivaceus, collo subtus, pectore & uropygio pallide rubris, gula, jugulo, remigibus & crisso obscure fuscis, cauda supra nigra.

Crimson-breasted Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 599. *n.* 50.

Habitat ad Caput bonæ spei, 10½ *pollices longus.*

Rostrum *aurati, nigrum;* scapi *remigum rectricumque flavicantes;* rectrices *subtus ex olivacco flavæ, apice bifurcæ*; pedes *nigri.*

carolinus. 10. P. pileo nuchaque rubris, dorso fasciis nigris, rectricibus mediis albis nigro-punctatis.

Picus varius jamaicensis. *Briss. av.* 4. *p.* 59. *n.* 23.

Picus ventre rubro. *Kalm it.* III. *p.* 43.

Epeiche ou Pic varié de la Jamaique. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 72.

Pic varié femelle de la Jamaique. *Buff. planch. enlum. n.* 597.

Jamaica Woodpecker. *Sloan. Jam. p.* 299. *n.* 15. *t.* 255. *n.* 2. *Edw. glean.* 5. *t.* 244.

Red bellied Woodpecker. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 19. *f.* 2.

Carolina Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 272. *n.* 161.

β. Picus fronte genisque pallide fuscescentibus, ventre pallido ex flavicante fusco.

γ. Picus maculis gulæ & subocularibus rubris.

Epeiche ou Pic rayé de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 73. *pl. enlum. n.* 692.

Habitat in America *septentrionali*, & Antillis *majoribus, majore major*, 10½ *pollices longus.*

Rostrum, cauda, pedes *et* ungues *nigra*; irides *badiæ*; vertex *in femina ex rufo albus*; genæ *ochroleucæ;* gula *et* jugulum *olivacea, colore versus abdomen sensim in rubrum abeunte; pars* abdominis *inferior lineis transversis fuscis notata.*

undatus. 11. P. testaceus nigro-undulatus, temporibus sanguineis.

Red-

Red-cheeked Woodpecker. *Edw. glean. t.* 332. *Latham syn.* I. 2. *p.* 594. *n.* 44.
Habitat in Gujana & Surinamo, 9 *pollices longus.*
Roſtrum *fuſceſcens*; pedes *obſcuri.*

rufus. 38. P. rufus nigro undulatus.
Pic roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 36.
Pic roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 694. *f.* 1.
Rufous Woodpecker. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 594. *n.* 45.
Habitat in Cayenna & Gujana, *vix torquillæ magnitudine.*
Roſtrum *pallidum*; alæ & cauda *obſcuriores*; dorſum *pallidius*; pedes *plumbei.*

chloro-cephalus. 39. P. olivaceus ſubtus albo-maculatus, collo & capite ſubcriſtato flavis, vertice rubro.
Petit pic à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 37.
Pic à gorge jaune de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 784.
Yellow headed Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 595. *n.* 46.
Habitat in Gujanna, *torquillæ magnitudine.*
Roſtrum & pedes *plumbei*; *ad angulos oris ſtria rubra.*

miniatus. 40. P. criſtatus ruber, ſubtus albus, jugulo roſeo, roſtro caudaque cæruleis, tectricibus caudæ viridibus.
Red-winged Woodpecker. *Ind. zool. t.* 4. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 595. *n.* 47.
Habitat in Java, 9 *pollices longus.*
Menti *macula flava*; remiges *nigræ*, *maculis magnis albis*; pedes *obſcuri.*

Pitiu. 41. P. fuſcus, albo guttatus, cauda brevi. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 209.

Ha-

Habitat in Chili, *columbæ habitu, non in cavis arboribus, sed ad ripas, montiumque declivia nidificans, ova plerumque 4 pariens*; caro *incolis æstimata.*

viridis. 12. P. viridis, vertice coccineo. *Fn. suec.* 99. *Scop. ann.* 1. *p.* 47. *n.* 52.

Picus viridis. *Gesn. av.* 710. *Aldr. orn.* 1. *p.* 848. *t.* 849. *Raj. av. p.* 42. A. 2. *Briss. av.* 4. *p.* 9. *n.* 1. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 23.

Pic vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 7. *t.* 1. *pl. enlum. n.* 371. 879.

Woodspite, Rainfowl, Highhoe, Hewhole. *Will. orn. p.* 135. *t.* 21.

Green Woodpecker. *Brit. zool. n.* 84. *Artt. zool.* 2. *p.* 277. B. *Albin. av.* 1. *t.* 18. *Latham syn.* I. 2. *p.* 577. *n.* 25. *Hayes brit. Birds t.* X.

Grunspecht. *Frisch. av. t.* 35. *Gunth. Nest. u. Eyer. t.* 5. *f. inf.*

ß. Pic vert. *Fermin Surin.* 2. *p.* 169.

Habitat in Europa, 13 *pollices longus, foraminibus exactissime rotundis arborem pertundens ad partem emortuam usque, ova* 5-6 *virescentia nigro-maculata pariens, apibus in silvis delectatur.*

Rostrum *obscurum*, 2 *pollices longum*; iridum *circulus interior rubicundus, exterior albus*; tempora *nigricantia*; remiges *obscuræ, maculis albidis*; cauda *obscuro & virescente cancellata, apice nigra*; pedes *ex virescente cinerei.*

bengalensis. 13. P. viridis, crista rubra, nucha nigra, subtus anticeque albus nigro-maculatus.

Picus viridis bengalensis. *Briss. av.* 4. *p.* 14. *n.* 2.

Pic vert de Bengale. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 23. *planch. enlum. n.* 695.

Bengal Woodpecker. *Alb. av.* 3. *p.* 21. *t.* 22. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 580. *n.* 26.

Spotted Indian Woodpecker. *Edw. av.* 4. *t.* 182.

ß. Zey-

ε. Zeyloniſcher Specht. *Naturf.* 13. *p.*14. *t.*1.17. *p.* 16.

γ. Pic grivelé ou grand pic de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 73. *t.* 37.

Palalaca ou pic vert tacheté des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 21.

Pic vert des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 691.

Habitat in Bengala ; β. *in* Zeylon ; γ. *in inſula* Luzonia , *viridi minor* , γ. *æqualis.*

Roſtrum pedesque *nigricant* ; irides γ. *rubent* ; vertex *niger maculis albis ; in* β. *numeroſioribus* ; *in* γ. caput *cum* criſta & collo , dorſo & alis *ſplendide fuſcum viridi intermiſto ;* gula & jugulum *ex nigro alboque varia* ; pectus abdominisque *pars ſuperior alba , pennarum margine fuſco ; inferior cum* criſſo *alba* ; *in* ε. gula & pectus *fuſca , maculis anomalis albis* ; *in* γ. gula , jugulum , pectus & abdomen *alba , pennarum margine nigro* ; dorſi *pars ſuperior flava , in* β. *nigra ; inferior viridis , in* β. *una cum tectricibus alarum rubra* ; alæ *virides dilutius maculatæ , tectricibus inferioribus & minoribus ſuperioribus fuſcis albo maculatis* ; *in* ε. remiges *majores fuſcæ , albo-maculatæ ; alias nigræ ſtrigis albis ;* cauda *ex virente nigra , in* ε. *fuſca , in* γ. *ex atro fuſca , faſcia alba , tectricibus ſuperioribus rubris.*

goenſis. 42. P. viridis , ſubtus albidus , vertice & occipite criſtato rubris , cauda tæniaque ab oculis ad alas ducta nigris , alis aureis.

Pic vert de Goa. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 22. *pl. enlum. n.* 696.

Goa Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 682. *n.* 27.

Habitat in Goa , *bengalenſi affinis , viridi minor.*

Roſtrum *nigrum* ; occiput *linea alba circumſcriptum* ; tectrices *alarum minores nigræ* ; remiges *minores ex nigro & albo variæ ;* pennæ *ſubtus nigro marginatæ* ; pedes *plumbei.*

ma-

manilensis. 43. P. fordide viridis, vertice griseo-maculato, remigibus caudaque nigricantibus, tectricibus caudæ superioribus rubris.
Pic vert de l'Ile de Luçon. *Sonner. it. p.* 73. *t.* 36.
Manilla green Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 28.
Habitat in insula Luzonia, *goensi minor.*
Rostrum pedesque *nigricant.*

Goertan. 44. P. supra ex griseo-fuscus, subtus ex flavicante griseus, alarum maculis fordide albis, vertice & uropygio rubris.
Goertan ou pic vert du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 25.
Pic appelé Goertan du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 320.
Crimson-rumped Woodpecker. *Latham syn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 29.
Habitat ad fluvium Senegal, *viridi multo minor.*
Rostrum *cum* pedibus *plumbeum.*

canus. 45. P. cinereus fronte obsoleta, rubro maculata, dorso humeris & tectricibus alarum & caudæ viridibus uropygio flavo, remigibus caudaque fuscis, gula albida.
Picus viridis norwegicus. *Briss. av.* 4. *p.* 18. *n.* 4.
Grey-headed green Woodpecker. *Edw. av.* 2. *p.* 65. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 583. *n.* 30.
Habitat in Norwegia, Russia, Sibiria & Helvetia, *magnitudine viridis, Tunguſis edulis.*
Rostrum *basi flavicans*; remiges *maculis flavicantibus*, cauda *lineis obscuris notata*; pedes & ungues *nigri.*

perſicus. 46. P. luteus, supra, remigum apicibus & oculorum areis ferrugineus.
Picus luteus perſicus. *Briss. av.* 4. *p.* 20. *n.* 5.
Picus luteus cyanopus perſicus. *Raj. av. p.* 44. *n.* 9.

Per-

Perſian Woodpecker. *Will. orn. p.* 141. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 584. *n.* 31.

Habitat in Perſia, *viridis circiter magnitudine, capite tamen colloque cruſſioribus, roſtro longiore, ferrugineo*; pedes *cæruleſcentes*; ungues *nigri.*

ſemiroſtris. 14. P. maxilla ſuperiore breviore. *Muſ. Ad. Fr.* I. *p.* 16.

Halfbilled Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 586. *n.* 35.

Habitat in India, *roſtro forſan luſu naturæ mutilato, Martii magnitudine.*

Roſtrum *pallidum*; caput *fuſcum, ſingulis pennis apice flavicantibus*; corpus *ſupra fuſcum in cinereum vergens, ſubtus album*; cauda alæque *fuſcæ*; remigum *margo exterior albo-maculatus.*

pubeſcens. 15. P. dorſo longitudinali villoſo, rectrice extima alba maculis quatuor nigris.

Picus varius virginianus minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 50. *n.* 18.

Epeiche ou pic varié de Virginie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 76.

Smalleſt Woodpecker. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 1.

Downy Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 264. *n.* 165.

Little Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 573. *n.* 19.

Habitat in America *ſeptentrionali, numeroſiſſimus, audax gregatim invadit arbores, quas innumeris foraminibus pertundit, & trucidat, hinc, pomariis potiſſimum, infeſtiſſimus, paſſeris magnitudine, villoſo cetera multum ſimilis, ſed minor.*

Mas *occipite rubro.*

villoſus. 16. P. dorſo longitudinali ſubvilloſo, rectricibus extimis totis albis. *Kalm. it.* III. *p.* 43.

Picus varius virginianus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 48. *n.* 17.

Epeiche ou Pic chevelu de Virginie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 75.

Pic

Pic varié mâle de Virginie. *Buff. pl. enlum. n.*754.
Hairy Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 263. *n.*164. *Catesb. Car.*1. *t.*19. *f.*2. *Lath. syn.* I. 2. *p.*572. *n.* 18.
Habitat in America *septentrionali a sinu* Hudsonis *ad* Carolinam *frequentissimus*, *pomariis similiter infestissimus*, *a* 9-12 *fere pollices longus.*
Rostrum *corneum*; caput *nigrum*, *occipitis fascia*, *in mare*, *transversa rubra*, genæ *lineis duabus albis*, *totidemque nigris*; corpus *subtus album*; dorsum *nigrum*; alæ *nigræ*, *maculis albis in series dispositis*; rectrices 2 *intermediæ totæ nigræ*, 2 *extimæ totæ albæ*, *reliquæ nigræ striis albis decussantibus.*

major. 17. P. albo nigroque varius, crisso occipiteque rubro. *Fn. suec.* 100. *Scop. ann.* 1. *p.* 47. *n.* 53. *Kram. el. p.* 335. *n.* 3.
Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus utrinque albescentibus. *Fn. suec.*1. *n.*81.
Picus albo-nigroque varius major. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 22.
Picus varius major. *Raj. av. p.* 43. A. 4. *Briss. av.* 4. *p.* 34. *n.* 13.
Epeiche ou Pic varié. *Buff. hist. nat. des oif.* 7. *p.* 57. *pl. enlum. n.* 196. & 595.
Greater spotted Woodpecker or Witwall. *Brit. zool. n.* 85. *t.* E. *Arct. zool.*2. *p.*272. *n.*162. *Albin. av.* 1. *t.* 19. *Will. orn. p.* 137. *t.* 21. *Hayes brit. birds. t.* 9. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 564. *n.* 12.
Buntspecht. *Frisch. av. t.* 36.
Habitat in Europa, *septentrionali* America & Sibiria *orientali*, 9 *pollices longus.*
Frons *ex rufescente lutescens*; vertex *niger*, occiput *feminæ pariter nigrum*; dorsum *nigrum*; humeri *albi*; alæ & cauda *lineis nigris & albis*; pectus & abdomen *alba*, *in flavicantem colorem vergentia.*

me-

medius. 18. P. albo nigroque varius, criſſo pileoque rubris. *Fn. ſuec.* 101. *Scop. ann.* 1. *p.* 48. *n.* 34.
Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus apice albo variegatis. *Fn. ſuec.* 1. *n.* 82.
Picus major. *Aldr. orn.* 1. *p.* 845. *t.* 846.
Picus varius ex albo & nigro. *Gejn. av.* 709.
Picus varius minor. *Raj. av. p.* 43. *Briſſ. av.* 4. *p.* 38. *n.* 14. *t.* 2. *f.* 1.
Pic varié à tête rouge. *Buff. pl. enlum. n.* 611.
Middle ſpotted Woodpecker. *Brit. zool. n.* 86. *t.* 37. *Arct. zool.* 2. *p.* 278. D. *Lath. ſyn.* 1. 2. *p.* 565. *n.* 13.
Habitat in Europa, *majori ſatis ſimilis, ſed minor, & 8½ pollices longus.*

minor. 19. P. albo nigroque varius, vertice rubro, criſſo teſtaceo. *Fn. ſuec.* 102. *Scop. ann.* 1. 49. *n.* 55.
Picus albo nigroque varius, rectricibus tribus lateralibus ſeminigris. *Fn. ſuec.* 83. *Haſſelq. it.* 242.
Picus varius tertius. *Raj. av. p.* 43. *n.* 6.
Picus alius minor ſ. graminis. *Gejn. av.* 709.
Picus varius minor. *Aldr. orn.* 1. *p.* 847. *Raj. av. p.* 43. *n.* 5. *Briſſ. av.* 4. *p.* 41. *n.* 15.
Petit Epeiche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 62. *planch. enlum. n.* 598.
Leſſer ſpotted Woodpecker. *Brit. zool. n.* 89. *t.* 37. *Brit. zool.* 2. *p.* 278. E. *Will. orn.* 138. *t.* 31. *Albin. av.* 1. *t.* 20. *Lath. ſyn.* 1. 2. *p.* 566. *n.* 14.
Kleiner Buntſpecht. *Friſch. av. t.* 37.
Habitat in Europa & Aſia, *ipſa adeo auſtrali, hujus generis minimus, ut 5½ modo pollices longitudine æquet, ceterum medio ſatis ſimilis.*
Dorſum *lineis albis & nigris;* alæ *areis latis albis.*

tricolor. 47. P. niger, ſtriis tranſverſis albis, pectore & abdomine rubris.
Picus varius mexicanus major, & picus varius mexicanus minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 57. & 59. *n.* 21. 22.

Quau-

Quauchochopitli, seu avicula ligna excavans. *Fern. hist. n. Hisp. c.* 94. *Raj. av. p.* 163.
Epiche du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois.* 7 *p.* 70.
Varied Woodpecker. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 568. *n.* 15.
Habitat in Nova Hispania, *magnitudine medii.*

canadensis. 48. P. albus, vertice, dorso, humeris & rectricibus duabus intermediis nigris, reliquis & alis ex albo nigro variis.
Picus varius canadensis. *Briss. av.* 4. *p.* 45. *n.* 16. *t.* 2. *f.* 2.
Quauhtotopotli alter. *Fern. hist. n. Hisp. c.* 165. *p.* 47. *Raj. av. p.* 162.
Epeiche du Canadá, première espèce. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 69.
Pic de Canadá. *Buff. pl. enlum. n.* 345. *f.* 1.
Canadé spotted Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 273. *n.* 163. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 569. *n.* 16.
Habitat in Canadá, *majoris magnitudine.*
Tænia *alba caput circumscribens*; *altera nigra albo marginata ab oculis per cervicem*; humeralibus *intermistæ paucæ pennæ albæ.*

varius. 20. P. albo nigroque varius, vertice rubro, crisso albo fusco-fasciato.
Picus varius carolinus. *Briss. av.* 4. *p.* 62. *n.* 24.
Pic varié de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 77. *pl. enlum. n.* 785.
Yellow-bellied Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 275. *n.* 166. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 21. *f.* 2. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 574. *n.* 20.
Habitat in America *septentrionali numerosissimus*, & *fructibus insistissimus*, 9 *pollices longus.*
Feminæ *ruber nullus*; maris *vertex linea nigra circumdatus*; mentum *rubrum*; pectus & abdomen *flavicans*; *illud nigro-maculatum*; tectrices *alarum nigræ*, *lineis duabus transversis albis*; remiges *primariæ ex albo & nigro variæ*; cauda *nigra.*

Fla-

flavipes. 49. P. niger, subtus albus, pedibus flavis.
Yellow-legged Woodpecker. *Arct. zool. 2. p.275. n. 167.*
Magnitudo *p. minoris*; occiput *nigrum*; alarum *margo superior albus.*

bicolor. 50. P. ex griseo & albo varius, capitis cristati lateribus albis, remigibus fuscis albo maculatis.
Epeiche ou Pic varié de la Encénada. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 74. pl. enlum. n. 748. f. 1.*
Encenada Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 575. n. 21.*
Pico minore paulo major; rostrum *plumbeum*, *uti* & pedes; irides *albæ*; corpus *supra transversim*, *subtus perpendiculariter varium*; femina *tota fusca*, *crista carens.*

Cardinalis. 51. P. niger, subtus albus nigro-maculatus, vertice & occipite rubris.
Pic Cardinal de l'île de Luçon. *Sonner. it. p. 72. n. 35.*
Grand pic varié de l'île de Luçon. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 67.*
Cardinal Woodpecker. *Lath. syn. I. 2. p. 576. n. 22.*
Habitat in insula Luzonia, *viridis magnitudine.*
Pedes & rostrum *nigricant*; mandibulæ *superioris basis pennis griseis cincta*; *ad utrumque capitis latus pone oculos per collum ad alas stria alba*; pennæ *colli inferiores*, *dorsique superiores albo-marginatæ*; alæ *maculis albis*; remigum rectricumque *scapi flavi.*

nubicus. 52. P. ex albo, rufo & fusco varius, vertice nigro albo-maculato, occipite rubro subcristato, pectore albido nigro-guttato, cauda rufo fuscoque lineata.
Epeiche de Nubie ondé & tacheté. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 66.*
Pic tacheté de Nubie. *Buff. pl. enlum. n. 667.*

Ha-

Habitat in Nubia, *majore minor*, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*; irides *pallide fuſcæ*; frons *ſubfuſca*; mentum & criſſum *albidum*; pedes *glauci.*

moluccenſis. 53. P. fuſco-ater albo-undulatus, ſubtus albidus fuſco ſagittatus, remigibus rectricibusque fuſcis albo-maculatis.
Petit epeiche brun des Moluques. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 68.
Petit pic des Moluques. *Buff. pl. enlum. n.* 748. *f.* 2.
Brown Woodpecker. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 577. *n.* 24.
Habitat in inſulis Moluccis, *minoris magnitudine.*
Roſtrum & pedes *obſcura*; genæ *albæ*; *infra oculos macula fuſca.*

tridactylus. 21. P. albo nigroque varius, pedidus tridactylis.
Fn. ſuec. 103. *Act. Stockh.* 1740. *p.* 222. *Scop. ann.* 1. *p.* 49. *n.* 56. *Forſter act. angl.* 62. *p.* 388.
Picus tridactylus anomalos. *Muſ. petrop.* 368.
Threetoed Woodpecker. *Arct. zool.* 2. *p.* 275. *n.* 168. *Edw. av.* 3. *t.* 114. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 600. *n.* 51.
β. Picus varius cayanenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 54. *n.* 20.
Epeiche ou pic varié ondé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 78.
Pic tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 553.
Woodpecker with three toes. *Bancr. Guj. p.* 164.
Habitat in America, Europa & Sibiria, *rarius in auſtrali*, 11 *pollices longus.*
Vertex *europæo aureus*, *americano ruber*; irides *glaucæ*; genæ *lineis longitudinalibus* 3 *nigris*, 2 *albis*; occiput dorſumque *nigra*; *hoc ſuperius albo maculatum*; alæ caudaque *nigræ*; remiges *primariæ et* rectrices extimæ *maculis albis*; corpus *ſubtus album*; pedes *obſcuri.*

60. SITTA. *Roſtrum* ſubulatum teretiuſculum, rectum, porrectum, integerrimum, mandibula ſuperiore paulo longiore, apice compreſſo.

Lingua emarginato-lacera, brevis, apice cornea.

Nares exiguæ vibriſſis tectæ.

Pedes ambulatorii.

europæ. 1. S. rectricibus nigris, lateralibus quatuor infra apicem albis. *Fn. ſuec.* 104. *Scop. ann.* 1. *p.*50. *n.* 57. *Kram. elench. p.* 362.

Sitta ſ. Picus cinereus. *Geſn. av.*711. *Aldr. orn.*1. *p.* 852. *t.*853. *Raj. av. p.*47. A. 4. *Briſſ. av.*3. *p.* 588. *n.* 1. *t.* 29. *f.* 3.

Sittelle ou Torchepot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 460. *t.* 20. *pl. enlum. n.* 623. *f.* 1.

Woodcracher. *Plot. Oxfordsh. p.* 175.

Nutbreaker. *Albin. av.* 2. *t.* 28.

Nuthatch or Nutjobber. *Brit. zool.* 1. *n.* 89. *t.*38.

European Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 648. *n.* 1.

Blauſpecht. *Friſch av. t.* 39.

β. Sitta minor. *Briſſ. av.* 3. *p.* 592.

Petit torchepot. *Belon oiſ. p.* 305.

Petite Sittelle. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 470.

γ. Sitta carolinenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 596. *n.* 4.

Sittelle à tête noire. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.*5.*p.*473. *var.* 5.

Smaller Loggerhead. *Brown jam. p.* 475.

Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 22.

Blackheaded Nuthatch. *Arct. zool.*2. *p.*281.*n.*171.

δ. Sitta carolinenſis minor. *Briſſ. av.*3. *p.*598.*n.*4.

Petite Sittelle à tête brune. *Buff. hiſt.nat.des oiſ.*5. *p.* 474. *var.* 6.

Loggerhead. *Sloane jam. p.* 301. *t.* 259. *f.* 2.

Small Nuthatch. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 22.

Leſſ Nuthatch. *Arct. zool.* 2. *p.* 282. *n.* 172.

ε. Sit-

ε. Sitta subtus alba, capite colloque fuliginoso, dorso nigro. *Beseke Schr. der naturf. Berl. Ges. 7. p. 455.*

Habitat in Europæ, Russiæ asiaticæ, γ. & δ. Americæ *septentrionalis temperatioris arborum truncis, hieme habitaculis hortisque propinquans, caudam motacillæ instar motitans, solitarius, moribus ceterum picis multum similis, coleoptera et larvas insectorum sub cortice arborum latentes effodiens, nuces rostro perforans et comedens, nidum struens reperto congruo foramine arboris, aliquando a pico relicto, undique limo oblinens pro capacitate introitus: ova pariens 6-7 sordide alba rufo maculata, fidissima mater; junioris caro sapida; nocte cantillans.*

Longitudo 6 *fere pollicum; feminæ paulo minor*; corpus *ex cano cærulescens, subtus album*; linea *atra per oculos et aures*; hypochondria *et* femora *ferruginea*; uropygium *ex albo et ferrugineo varium*; rectrix 1 *fascia alba*, 2 *macula alba*, 3 *et* 4 *apice albo*, 5 *dorso concolor.*

β. *minor per paria conspicua, pugnax*; γ. *capite colloque nigris*, δ. *fuscis potissimum distinctæ.*

canaden- 2. S. superciliis albis.
sis. Sitta canadensis. *Briss. av. 3. p. 592. n. 2. t. 29. f. 4.*
Sittelle du canadá. *Buff. hist. nat. desois. 5. p. 471.*
Torchepot du Canadá. *Buff. pl. enlum. n. 623. f. 2.*
Canadá Nuthatch. *Arct. zool. 2. p. 281. n. 170. Latham syn. I. 2. p. 651. n. 2.*

Habitat in America, Asia, Europa *septentrionali, non migrans, europeæ magnitudine, cujus forsan varietas.*

Vertex, cervix & humeri *nigra*; dorsum & uropygium *glauca*; genæ, pectus & abdomen *alba*; remiges *primariæ obscuræ, margine griseo*; rectrices *duæ intermediæ griseæ; reliquæ nigræ, macula ad apicem alba*; crissum *ferrugineum.*

jamaicensis. 3. S. pileo nigro.
Sitta jamaicensis. *Briss. av. 3. p. 394. n. 3.*
Sitta major, capite nigro. *Raj. av. p. 185. n. 33.*
Sitta s. Picus cinereus major capite nigro. *Sloan. jam. 2. p. 300. t. 259. f. 1.*
Sittelle à huppe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 472.*
Loggerhead. *Brown. jam. p. 475.*
Jamaica Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p. 652. n. 3.*
β. Sitta jamaicensis minor. *Briss. av. 3. p. 596.*
Petite Sittelle à huppe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 473.*
Least Loggerhead. *Brown jam. p. 475.*
Habitat in Jamaicæ *dumetis, stupida, 5½ pollices longa; β. minor.*
Corpus *supra cinereum, subtus album*; remiges *nigricantes, margine cinereo*; cauda *nigricans, lineis transversis albis*; rostrum, pedes & ungues *nigra.*

major. 4. S. subtus albida, capite dorsoque griseis, gula alba, remigibus caudaque nigris margine aurantiis.
Sitta s. picus cinereus major, rostro curvo. *Raj. av. p. 186. n. 34.*
Grand Sittelle à bec crochu. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 475.*
An other sort of Loggerhead. *Sloan. jam. p. 301. n. 19.*
Great Nuthatch. *Lath. syn. I. 2. p. 653. n. 4.*
Habitat in Jamaica, *vermibus, cimicibus* e. c. *victitans, 7½ pollices longa.*
Rostrum *medio crassius, apice aduncum.*

nævia. 5. S. supra plumbea, subtus glauca, gula alba, tectricibus alarum supra albo-punctatis.
Sittelle grivelée. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 476.*
Wall-creeper of Surinam. *Edw. glean. t. 346.*

Spot-

Spotted Nuthatch. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 654. *n.* 5.
Habitat in Surinamo, 6 *pollices longa.*
Caput *ex cæruleſcente plumbeum*; tectrices *alarum interiores obſcuræ albo-marginatæ*; pennæ *inferiores linea media longitudinali alba in punctum terminata*; pedes *obſcure fuſci.*

ſurinamenſis. 6. S. ſubtus ſordide alba, capite colloque ex rufo caſtaneis, dorſi medio albo, alis caudaque nigris, tectricum alarum rectricumque apicibus, & remigum ſecundarium margine albis.
Surinam Nuthatch. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 654. *n.* 6. *t.* 28.
Habitat in Surinamo, *hujus generis minima*, $3\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Roſtrum *pauliſper incurvum*, *obſcure fuſcum*; occiput *et* cervix *maculis oblongis nigris notata.*

caffra. 7. S. corpore ſubtus flavo, ſuperne flavo nigroque vario, pedibus nigris. *Sparrm. muſ. Carlſon. t.* 4.
Habitat ad Caput bonæ ſpei.
Roſtrum *rectiuſculum*, *ſubdepreſſum*, *mandibula ſuperiore convexiuſcula*, *ſubtriquetra*; color *ſubtus luteſcens*; rectrices *ſupra nigricantes*, *ſubtus olivaceæ*, *apice flavicantes*; ungues *luteſcentes.*

ſinenſis. 8. S. palpebra inferiore purpurea. *Oſb. it.* II. *p.* 12.
Chineſe Nuthatch. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 655. *n.* 7.
Habitat in Sina, *ſapius cicuratus*, *oryzæ ſeminibus victitans.*
Caput *cum* roſtro *nigrum criſtatum*; dorſum *obſcure ferrugineum*, *glauco colore internitente*; abdomen & pectus *alba*, *gulam verſus nigra*; *prope oculos macula exigua coccinea*, & *proxima huic area magna nivea*; *a temporibus ad gulam linea nigra*; mentum & gula *alba*, *limitibus nigris*; uropygium *flavum*; tectrices *alarum ferrugineæ*; rectrices *nigricantes*, *apice albæ.*

61.

61. TODUS. *Roſtrum* ſubulatum depreſſiuſculum, obtuſum, rectum, baſi ſetis patulis.
Lingua — —
Pedes greſſorii.

viridis. 1. T. viridis, pectore rubro.
Todus. *Briſſ. av. 4. p. 528. n. 1. t. 41. f. 2.*
Rubecula viridis elegantiſſima. *Sloane jam. 2. p. 306. t. 263. f. 1. Raj. av. p. 187. n. 40.*
Todier de l'Amérique ſeptentrionale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 225. t. 11.*
Todier de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 585. f. 1, 2.*
Green Spparrow or green Hummingbird. *Brown. jam. p. 476. Edw. av. 3, t. 121.*
Green Tody. *Gen. of birds p. 61. t. 6. f. 1.*
Habitat in calidiori America, *inſulisque vicinis, ſolitarius, ſtupidus, mollioribus inſectis victitans, 4 pollices longus.*
Mandibula *ſuperior fuſca, inferior aurantia;* irides *caſtaneæ*; corpus *ſubtus ochroleucum;* gulæ *macula rubra;* pedes *et* ungues *griſei.* Mari corpus *ſubtus cæruleſcens*, abdomen *album*, pectus *roſeum.*

cinereus. 2. T. cinereus ſubtus luteus.
Todus cinereus. *Briſſ. av. app. p. 134. Pall. ſpic. 6. t. 3. A.*
Tic-tic ou Todier de l'Amérique méridionale. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 223.*
Todier de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 585. f. 3.*
Grey and yellow Fly-catcher. *Edw. glean. t. 262.*
Cinereous Tody. *Latham ſyn. I. 2. p. 658. n. 2.*
Habitat in Surinami & Gujanæ *locis apertis, inſectis victitans, viridi paulo major.*

Ro-

Loci *genus in calidiori præſertim* America *habitat, muſcicapæ ſatis affine, cui tamen anteriorum digitorum medius ab ortu inde diſjunctus.*

Roſtrum *obſcurum, baſi rubens*; frons *atra;* tectrices *alarum ſuperiores et* remiges *ex atro fuſcæ margine luteo;* cauda *ſubcuneata*; tectrices 2 *intermediæ nigræ, reliquæ fuſcæ, apice* (*in mare*) *albo;* pedes *incarnati.*

fuſcus. 3. T. ferrugineus ſubtus olivaceus albo-maculatus, tectricibus alarum faſcia obſcura notatis.
Brown Tody. *Gener. of Birds, p.* 62. *t.* 6. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 659. *n.* 3.
Habitat in calidiori America, *viridi minor.*

cæruleus. 4. T. cæruleus, gula alba, temporibus, gula & abdomine aurantiis.
Todier bleu à ventre orangé. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 229.
Todier de Juda. *Buff. pl. enlum. n.* 783. *Salern. orn. p.* 126. *n.* 16.
Blue Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 659. *n.* 4.
Habitat in America, *viridis magnitudine,* $3\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *incarnata*; *infra oculum area purpuraſcens.*

varius. 5. T. ex cæruleo, nigro & viridi varius, roſtro, capite, gula, cervice, pedibus, unguibus & cauda nigris, caudæ margine tectricibus alarum ſuperioribus viridibus.
Todus varius. *Briſſ. av.* 4. *p.* 531. *n.* 2.
Iſpida indica. *Aldr. av.* 3. *p.* 520.
Todier varié. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 229.
Habitat in India, *reguli magnitudine.*

leucocephalus. 6. T. ater, capite ſubcriſtato gulaque lacteis.
Pall. ſpicil. 6. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 2.
White-headed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 660. *n.* 6. *t.* XXIX.
Habitat in America, *phœnicuri magnitudine.*

Ro-

Roſtrum *nigricans*; mandibula *inferior alba*, *apice nigricans*; alæ *breves;* remiges *interius et ſubtus*, *apicibusque obſoletæ*, *fuſceſcentes*; cauda *brevis*, *æqualis*.

brachyurus. 7. T. niveus, vertice, cervice, dorſo caudaque brevi nigris. *Pall. ſpic.* 6. *p.* 18. 19.
Short-tailed Tody. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 660. *n.* 7.
Habitat in America, *præcedentis habitu et magnitudine.*

plumbeus. 8. T. ſupra ex plumbeo canus, ſubtus lacteus, remigibus rectricibusque nigris. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 17.
Plumbeous Tody. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 661. *n.* 8.
Habitat in Surinamo, *reguli magnitudine*, *cinerei roſtro.*
Remigum & tectricum *ſecundariarum*, rectricumque *lateralium margo albus*; color *verticem verſus ſenſim nigricans.*

obſcurus. 9. T. ſupra ex fuſco niger, ſubtus ſordidiſſime albus.
Dusky Tody. *Arct. zool.* 2. *p.* 283. *n.* 173. *Lath. ſyn* I. 2. *p.* 661. *n.* 9.
Habitat in inſula Rhode, *luſciniæ magnitudine*, *inſectis victitans*, *arbores emortuas frequentans*, *cantu ſuavi.*
Remiges *et* tectrices *margine griſeæ;* cauda *æqualis.*

regius. 10. T. ex atro fuſcus, ſubtus rufeſcens, criſta ſpadicea apice nigro-maculata, mento, ſuperciliis & pectore albis.
Roi des Gobe-mouches. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 4. *p.* 552.
Tyran huppé de Cayenne. *Buff. pl enlum. n.* 289.
King Tody. *Latham. ſyn.* I. 2. *p.* 662. *n.* 10.
Habitat in Cayenna, 7 *pollices longus.*

Ro-

Roſtrum *obſcure fuſcum* ; criſta *verticis tranſverſa* , 4-5 *ordinibus pennarum apice rotundatarum conſtans* ; tectrices *alarum ex rubicundo fuſcæ ;* remiges *obſcuræ* ; pectus *lineis tranſverſis nigricantibus* ; pedes *incarnati.*

paradiſæus. 11. T. capite criſtato nigro , corpore albo , cauda cuneata , rectricibus intermediis longiſſimis.

Muſcicapa paradiſi. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.*324. *n.*1.

Corvus paradiſi. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 107.

Pica Papoenſis , Icterus maderaſpatarum criſtatus , & Muſcicapa criſtata alba Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.*45. *n.* 6. *p.*92. *n.* 7. *p.*414. *n.* 20. *t.* 41. *f.* 2.

Manucoditota criſtata ex albo nigroque varia. *Raj. av.* 195. *t.* 2. *f.* 13.

Avis paradiſi. *Seb. muſ.* 1. *p.* 85. *t.* 52. *f.* 3.

Verdiole , *et* Moucherolle huppée à tête couleur d'acier poli. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 3. *p.* 105. , 4. *p.* 558.

Gobe-mouche blanc huppé du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. t.* 234. *f.* 2.

Pied bird of paradiſe, *Edw. av. t.* 113.

Pardiſe Fly-catcher. *Lath. ſyn.* II. 1. *p.*345. *n.*44.

β. Todus alis caudaque helvolis.

Muſcicapa criſtata Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 2. *p.*418. *n.* 31. *t.* 41. *f.* 1.

γ. Todus ſubtus albus , pectore ex cæruleſcente cinereo.

Creſted long-tailed Pie. *Edw. glean. t.* 325.

δ. Todus criſtatus braſilianus.

Muſcicapa braſilienſis criſtata. *Briſſ. av.* 2. *p.*416. *n.* 30.

Avis paradiſiaca braſilienſis , ſeu Curiri Acamaky criſtata. *Seb. muſ.* 2. *t.* 87. *f.* 2.

Habitat in Africa *& inſula* Madagaſcar, *muſcis victitans , alaudæ magnitudine , & pleramque pollices longitudine ſuperans.*

Ca-

Caput *azureum*, *crista declinata*; corpus *album*, *rachi pennarum nigra*; remiges *nigræ utroque margine albæ*; rectrices *niveæ*, *rachi et margine exteriore nigræ*.

ferrugineus. 12. T. ex ferrugineo niger, subtus ferrugineus, cauda fusca, temporibus obscuro & albo variis.
Ferrugineous bellied Tody. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 662. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, $7\frac{1}{2}$ *pollices longus*.
Rostrum *nigrum*; nares *ovatæ*; supercilia *pallida*; remiges *cum* pedibus *obscuræ*.

novus. 13. T. fuscus, subtus albus, jugulo & pectore fusco maculatis, unguibus flavis.
White-chinned Tody. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 663. *n.* 12.
Longitudo 9 *pollicum*; nares *ovales*; cauda *rotundata*; pedes *fusci*.

platyrhynchos. 14. T. ex fusco lutescens, subtus luteus, gula albicante, vertice plumbeo, alis caudaque fuscis, rostro maximo. *Pall. spicil.* 6. *p.* 19. *t.* 3. C.
Broad-billed Tody. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 664. *n.* 13.
Magnitudo *Lusciniæ*; rostrum *semiovale*, *acutum*, *planum*; naribus *late excavatis albicantibus*; pedes *cum* unguibus *flavescentes*.

macrorhynchos. 15. T. niger, mento, genarum lateribus, abdomine, crisso, uropygioque rubris.
Great-billed Tody. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 664. *n.* 14. *t.* 30.
Magnitudo *præcedentis*, longitudo 8 *pollicum*; rostrum *basi latum*, *ceterum præcedentis*; *ex atro cæruleum apice*, *mandibularumque marginibus albidis*; rectrices *caudæ superiores rubræ*; *scapularium* pennarum *sex albæ*, *acuminatæ*, *supra alas pendulæ*.

cri-

cristatus. 16. T. crista coccinea, corpore fusco albo-maculato. *Naturf.* 17. *p.* 21. *n.* 5. *t.* 1.
Habitat in Guinea.
Pennæ *cristæ apice nigro-marginatæ*; rostrum *depressum, tenue, lanceolatum, obtusum*; nares *exiguæ, parum tectæ*; corpus *supra obscurum ex griseo fuscum*; tectrices *alarum adsperso albo*; remiges *nigricantes*; gula *ex albido cinerea*; pectus & abdomen *fusco et obscure cinereo undulata*; rectrices *fuscæ, subtus dilutius, 2 intermediæ nigricantes.*

62. ALCEDO. *Rostrum* trigonum, crassum, rectum, longum, acuminatum.
Lingua carnosa, brevissima, plana, acuta.
Pedes gressorii plerisque.

cristata. 1. A. brachyura subcristata cærulea, subtus rufa, crista nigro-undulata.
Alcedo amboinensis cristata. *Seb. mus.* 1. *t.* 63. *f.* 4.
Ispida philippensis cristata. *Briss. av.* 4. *p.* 483. *n.* 6. *t.* 37 *f.* 3.
Petit Martin-pêcheur huppé des Philippines. *Buff. planch. enlum. n.* 756. *f.* 1.
Vintsi. *Buffon hist. nat. des ois.* 7. *p.* 205.
Crested Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 632. *n.* 22. *β.* Ispida indica cristata. *Briss. av.* 4. *p.* 506. *n.* 17.
Alcedo cristata orientalis elegantissime picta. *Seb. mus.* 1. *p.* 104. *t.* 67. *f.* 4.
Habitat in Amboina & *insulis* Philippinis, 5 *pollices circiter longa.*
Rostrum *nigrum*; crista *virens; ad utrumque* colli *latus striis cærulea ab oculo incipiens*; humeri, tectrices *alarum superiores*, remigum *minorum*, rectricumque *margines, et* rectrices 2 *intermediæ totæ violacea*; genæ *rufæ*; gula *ex rufo alba*; remiges *fuscæ*; pedes *cum* unguibus *rubicundi. In*
Ger-

Germania *visam referunt* Sander *et* Goeze. *Naturf.* 13. *p.* 182. *et* 15. *p.* 157.

orientalis. 16. A. viridis, subtus rufa, vertice, gula, fascia oculari, remigibusque cæruleis.

Ispida indica. *Briss. av.* 4. *p.*479. *n.*4. *t.*37. *f.*1. A.

Eastern Kingsfisher. *Latham syn.* I. 2. *p.* 633. *n.* 33.

Habitat in India, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Rostrum *rubrum*; *supra* oculos *stria alba; infra area rufa;* rectricum *margo exterior viridis*; pedes *et* ungues *nigri.*

inda. 2. A. brachyura virens, subtus fulva, fascia pectorali nebulosa.

Spotted Kingsfisher. *Edw. glean. t.*335. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 642. *n.* 32.

Habitat in Gujana, 7 *pollices longa.*

Rostrum *nigrum*; linea *supra infraque oculos fulva*; alæ *albo punctatæ;* pedes rubri.

surinamensis. 17. A. brachyura cærulea, subtus albicans, pectore rufo, vertice ex virescente atro, maculis transversis viridibus.

Martin-pêcheur. *Fermin surin.* 2. *p.* 181.

Surinam Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.*642. *n.*33.

Habitat in Gujana, *in foveis prope aquas nidificans*, 5-6 *ova pariens*, *& piscibus victitans.*

Rostrum *nigrum;* rictus *croceus*; dorsum *lineis obsoletis nigris*; menti *mediique* abdominis *candori admistus rubor: pennarum* pectoris *apex dilute cæruleus.*

Is-

Genus *hoc per omnem terrarum orbem dispersum, aquas potissimum habitat, piscibus victitans, quos mira arte capit, integros deglutit, & partium indigestarum glomeres evomit; alis, quamvis plerumque brevibus, celeriter volat;* color *cæruleus cum varietatibus dominans*; nares *exiguæ, in pluribus speciebus tectæ.*

Iſpida. 3. A. brachyura ſupra cyanea, ſubtus fulva, loris rufis. *Scop. ann.* 1. *p.* 55. *n.* 64.

Iſpida ſupra cærulea, ſubtus ferruginea. *Muſ. Ad. Fr.* 1. *p.* 16.

Iſpida. *Geſn. av.* 571. *Raj. av. p.* 48. *n.* A. 1. *Olin. av.* 39. *Aldr. orn.* 3. *p.* 518. *t.* 520. *Briſſ. av.* 4. *p.* 471. *n.* 1.

Alcyon. *Geſn. av.* 85. *Aldr. orn.* 3. *p.* 497.

Martin-pêcheur ou Alcyon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 64. *pl. enlum. n.* 77.

European Kingsfisher. *Brit. zool.* 1. *p.* 246. *t.* 38. *Arct. zool.* 2. *p.* 284. A.

Common Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 626. *n.* 16.

Kingsfisher. *Albin. av.* 1. *t.* 54. *Will. orn. p.* 146. *t.* 24.

ε. Iſpida ſenegalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 485. *n.* 7. *t.* 39. *f.* 1.

Baboucard. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 193.

Habitat in Africa, Aſia & Europa, *frigoris patientiſſima, ova* 7 *aut plura in fovea ad aquam poſita pariens, piſces integros devorans, quorum reliquias indigeſtas glomeratim evomit; gentium borealium philtrum; 7 pollices longa.*

Roſtrum *nigrum;* vertex tectricesque *alarum virides, maculis cæruleis*; cauda *elegantiſſime cærulea;* pedes *rubri.*

Eritha-ca. 3. A. brachyura, dorſo cæruleo, abdomine luteo, capite uropygioque purpureis; gula nuchaque albis.

Iſpida bengalenſis torquata. *Briſſ. av.* 4. *p.* 503. *n.* 15.

Martin-pêcheur à front jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 195.

Bengal Kingsfisher. *Alb. av.* 3. *p.* 28. *t.* 29.

Red-headed Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 629. *n.* 17.

ε. Alcedo minor, capite & cervice ex aurantio rubris.

Red-

Red-headed Kingsfisher. *Gener. of birds. p.* 61. *t.* 5.
Habitat in Bengala ; *ispidæ magnitudine , ultra* 6 *pollices longa.*
Roſtrum pedesque *rubri.*

purpurea. 18. A. ſubtus rufeſcente-aurea , capite , uropygio caudaque rufo-aureis , dorſo tectricibusque alarum ex cæruleo atris , remigibus nigris , gula alba.
Martin-pêcheur pourpré. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 199.
Martin-pêcheur de Pondichery. *Buff. pl. enlum. n.* 778. *f.* 2.
Purple Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 630. *n.* 18.
Habitat in India , *erithacæ magnitudine.*
Roſtrum pedesque *rubri* ; *pone oculos verſus dorſum procedens linea purpurea , cæruleo terminata.*

madagaſcarienſis. 5. A. ſubbrachyura rufa , gula alba , remigibus nigricantibus.
Iſpida madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 508. *n.* 18. *t.* 38. *f.* 1.
Martin-pêcheur de Madagaſcar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 199.
Martin-pêcheur roux. *Buff. pl. enlum. n.* 778. *f.* 1.
Rofous Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 630. *n.* 19.
Habitat in Madagaſcar , $5\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Roſtrum pedesque *rubri* ; corpus *ſubtus ex rufo album* ; cauda *nigricans , rectricum margo exterior, & 2 intermediæ totæ rufæ.*

cæruleocephala. 19. A. cærulea , ſubtus rufa , gula alba , remigibus nigricantibus.
Martin-pêcheur à tête bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 198.
Petit Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 356. *f. inf.*
Blue headed Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 631. *n.* 20.

Ha-

Habitat in Madagaſcar, 4 *pollices longa.*
Roſtrum pedesque *rubri;* vertex *ſplendide cæruleus, dilutius undulatus.*

bengalenſis. 20. A. ex cæruleo viridis, ſubtus rufa, cauda remigibusque fuſcis, capite ſtriis tranſverſis cæruleis notato.
Iſpida bengalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 475. *n.* 2.
Martin-pêcheur de Bengale. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.* 7. *p.* 201.
Little indian Kingsfisher. *Edw.av.*1. *t.* 11. *f. inf.*
Indian Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 631. *n.* 21.
ß. Iſpida bengalenſis minor. *Briſſ. av.* 4. *p.* 477. *n.* 3.
Little indian Kingsfisher. *Edw. av.*1. *t.*11. *f. ſup.*
Habitat in Bengala, 4½ *pollices longa*, ß. *minor.*
Roſtrum *nigrum*, *mandibulæ inferiores baſi incarnata*; faſcia *ocularis rufa*; *hujus loco in* ß. *maculæ duæ rufæ*, *altera ad baſin mandibulæ ſuperioris*, *altera pone aures*; tectrices *alarum ſuperiores ex cæruleo virides*, *apice cæruleæ*; remigum caudæque *margo ex cæruleo viridis*, *in* ß. *concolor.*

ſuperciliosa. 6. A. ſubmacroura viridis, ſubtus alba, faſcia viridi, ſuperciliis fulvis.
Iſpida americana viridis. *Briſſ. av.* 4. *p.*490. *n.*9.
Martin-pêcheur vert & orange. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 218.
Martin-pêcheur petit vertet de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 756. *f.* 2. 3.
Little green and orange Kingsfisher. *Edw. glean. t.* 245.
Supercilious Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 643. *n.* 34.
Habitat in America, 6 *pollices longa.*
Roſtrum *nigricans*, *mandibulæ ſuperioris baſi rubicunda*; gula, jugulum, tectrices *alarum interiores et* hypochondria *aurantia*; remiges *ex atro fu-*

fuſcæ utrinque fulvo-maculatæ ; rectrices 2 *intermediæ totæ virides , reliquæ intus albo maculatæ ;* pedes *incarnati.*

leucorhyncha. 21. A. ex cæruleo viridis , ſubtus flaveſcens , capite & cervice ſpadiceis , remigibus cinereis , cauda ſupra cærulea , ſubtus cinerea.

Iſpida americana cærulea. *Briſſ. av.* 4. *p.* 505. *n.* 16.

Alcedo americana ſ. Apiaſtra. *Seb. muſ.* 1. *t.* 53. *f.* 3.

Martin-pêcheur à bec blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 200.

White-billed Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 644. *n.* 35.

Habitat in America , *vix* 5 *pollices longa.*

Roſtrum *albidum ;* tectrices *alarum a corpore remotiſſimæ cinereæ.*

braſilienſis. 22. A. ex rufo , badio , fuſco & albo varia, ſubtus alba , remigibus majoribus caudaque rufis ; maculis tranſverſis albis.

Iſpida braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 510. *n.* 19.

Gip-gip. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 217.

Braſilian Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 641. *n.* 31.

Habitat in Braſilia , *iſpidæ magnitudine.*

Roſtrum oculique *nigri ;* faſcia *ocularis* , pedes & ungues *fuſci.*

americana. 23. A. ex nigricante viridis , ſubtus alba , viridi maculata , pectoris jugulique area rufa.

Martin-pêcheur vert & blanc de Cayenne. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 216. *pl. enlum. n.* 591. *f.* 1. 2.

White and green Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 641. *n.* 30.

Habitat in Cayenna , 6 *pollices longa.*

Roſtrum *nigrum* ; *ab ejus baſi linea alba infra oculos ad occiput producta* ; alæ *maculis nonnullis albis* ; pedes *rubri ;* feminæ *nulla area rufa.*

bi-

bicolor. 24. A. viridis, subtus ex rufo aurea, fascia pectoris nigro & albo undulata, alis caudaque albo maculatis.

Martin-pêcheur vert & roux. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 215.*

Martin-pêcheur vert & roux de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 592. f. 1. 2.*

Rufous and green Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p. 640. n. 29.*

Habitat in Cayenna, *ispidæ magnitudine*, 8 *pollices longa.*

Rostrum *nigrum; a naribus ad oculos stria rufa*, torquis *dimidiatus rufus*, feminæ *nullus*, *nec* fascia *pectoralis*; pedes *rubicundi.*

maculata. 25. A. fusca flavescenti-maculata, subtus alba fusco-maculata, gula flava.

Ispida brasiliensis nævia. *Briss. av. 4. p. 524. n. 25.*

Matuiti. *Raj. av. p. 165. n. 3. Will. orn. p. 199. t. 38. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 212.*

Brasilian spotted Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p. 640. n. 28.*

Habitat in Brasilia, *sturni magnitudine.*

Rostrum *rubrum*, *mandibula superiore pauliſper longiore*; pedes & ungues *cinerei.*

Alcyon. 7. A. macroura cristata cæruleſcens, abdomine albo, pectore ferrugineo, macula alba ante poneque oculos.

Ispida cristata carolinensis. *Briss. av. 4. p. 512. n. 21.*

Alcyon. *Raj. av. p. 184. n. 14.*

Kingsfisher. *Catesb. carol. 1. t. 69.*

Belted Kingsfisher. *Arct. zool. 2. p. 279. n. 169. Latham syn.* I. 2. *p. 637. n. 27.*

β. Ispida ludoviciana.

Martin-pêcheur de la Louisiane. *Buff. pl. enlum. n. 715.*

Crab catcher. *Sloan. jam. 2. p. 313. n. 54. t. 55. f. 3.*

γ. Ispida dominicensis cristata. *Briss. av. 4. p. 415. n. 22.*

Martin-pêcheur huppé de S. Domingue. *Buff. pl. enlum. n. 593.*

Jaguacati. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 210.*

American Kingsfisher. *Edw. av. 3. t. 115.*

δ. Ispida brasilienfis cristata. *Briss. av. 4. p. 511. n. 20.*

Jaguacati guacu. *Marcgr. bras. 194. Raj. av. p. 49. n. 2. Will. orn. p. 147. n. 2. t. 24.*

Habitat in America *a sinu* Hudsonis *ad* novam Hispaniam *usque* ; β. *in* Louisiana & Jamaica; γ. *in insula* S. Dominici, *vere versus sinum* Hudsonis *migrans* ; δ. *in* Guiana & Brasilia, *piscibus, aliquando etiam lacertis victitans, ad ripas altiores nidificans, foramine profundo horizontali, ova 4 alba pariens, ex quibus Junio prodeunt pulli ;* caro *rancida ;* longitudo 13 *pollicum.*

Rostrum *nigrum ; in* β. *ex atro fuscum ; in* γ. *mandibulæ inferioris basi rubicunda ;* caput *in* β. *plumbeum, in* γ. *cum superiore corporis parte splendide ferrugineum* ; torquis *albus* ; *in* β. *mentum, gula jugulumque alba* ; pectoris *fascia transversa ferruginea, in* γ. *punctata* ; tectrices *alarum*, remiges rectricesque *apice albæ* ; *in* β. remiges *secundariæ cum* rectricibus, *in* γ. *et* δ. remiges *omnes albo maculatæ ;* remiges *primariæ nigræ, maculis transversis albis* ; *in* δ. remiges rectricesque *nigræ* ; pedes *et* ungues *fusci* ; *in* β. pedes *rubri, abdomine ferrugineo ; in* γ. pedes *rubri*, ungues *nigri* ; *in* δ. pedes *et* ungues *nigri.*

torquata. 8. A. macroura subcristata cano-cærulescens, torque albo, alis caudaque albo-maculatis.

Ispida mexicana cristata. *Briss. av. 4. p. 158. n. 23. t. 41. f. 1.*

Achalalactli s. Piscium vorax. *Hernand. mex. 13. Will. orn. p. 390. Raj. av. p. 126.*

Alatli. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 208.*

Mar-

Martin-pêcheur huppé du Mexique. *Buff. pl. enlum. n.* 284.

Cinereous Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 636. *n.* 26.

Habitat in Martinica *et* Mexico, *picæ magnitudine*, $15\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Roſtrum *ex atro fuſcum*, *baſi rubens*; pedes *rubri.*

cayennenſis. 26. A. cærulea, ſubtus alba, faſcia infra occiput tranſverſa nigra.

Hſpida cayennenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 492. *n.* 10.

Taparara. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 207.

Cayenne Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 635. *n.* 25.

Habitat in Cayenna & Gujana, *numeroſa*, *ſolitaria*, *in riparum antris ova pariens*, *ſturno vix minor*, $9\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Mandibula *ſuperior nigra*, *inferior rubra*; uropygium *cæruleum*; remigum caudæque *margo cæruleus*; pedes *rubri.*

atricapilla. 27. A. ex violaceo cærulea, ſubtus alba, capite, cervice, humeris, alarumque apicibus nigris, abdomine ruſeſcente.

Martin-pêcheur à coiffe noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 189.

Martin-pêcheur de la Chine. *Buff. planch. enlum. n.* 673.

Black-capped Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 624. *n.* 15.

β. Alcedo luzonica.

Martin-pêcheur de l'Île de Luçon. *Sonner. it. p.* 65. *t.* 31.

Alcedo auſtralis, ſupra nigra, ſubtus alba, abdomine ferrugineo.

Habitat in Sina, *β. in inſula* Luzonia, 10 *pollices longa.*

Roſtrum pedesque *rubri.*

tuta. 28. A. macroura, supra olivacea, subtus alba, superciliis albis, torque ex virescente nigro.
Respected Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 624. *n.* 14.
Habitat in insula Tahiti, *incolis sacra*, 8½ *pollices longa.*
Rostrum *nigrum*, *mandibula inferiore alba*; pedes *nigri.*

venerata. 29. A. fusca, subtus pallida, cauda rotundata, remigum, tectricum, rectricumque margine viridi.
Venerated Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 623. *n.* 13.
Habitat in insula amica, Apye, *incolis sacra*, 9 *pollices longa.*
Rostrum *nigrum*, *mandibulæ inferioris basi alba*; remigum rectricumque *scapi badii*; pedes *obscuri.*

sacra. 30. A. ex dilute cæruleo viridis, subtus alba, superciliis pallide ferrugineis, remigibus caudaque nigricantibus.
Sacred Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 621. *n.* 12.
β. Alcedo superciliis albis.
γ. Alcedo vertice ex virescente nigro, subtus & nucha pallide ferruginea. *Lath. syn.* I. 2. *t.* 27.
δ. Alcedo capite nigro, vertice cæruleo, superciliis, cervice & abdomine lutescentibus, alis caudaque cæruleis.
ε. Alcedo torque albo.
Martin-pêcheur à collier blanc des Philippines. *Sonner. it. p.* 67. *t.* 33. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 192.
Habitat in insulis Societatis; δ. *in* nova Seelandia; ε. *in insulis* Philippinis, *incolis sacra*, *ispida major*, 9½ *pollices longa.*
Rostrum *plumbeum*, *in* ε. *nigrum*; *mandibula inferio-*

riore ſubtus alba, in ε. baſi flavicante: infra oculos ſtriga anguſta ex aurantio ferruginea, infraque hanc in nucha altera cærulea, in β. et γ. nigra; colli *laterumque* pectoris *pennæ albæ in β. cinereo, in γ. obſcuro marginatæ*; mentum *in γ. album; in δ.* gula collumque *alba*; criſſum *in δ. nigrum*; remigum caudæque *margo exterior cæruleus*; uropygium *in γ. pallide cyaneum*; pedes *nigri, in γ. obſcuri, in δ. fuſci, in ε. nigricantes.*

chloro-cephala. 31. A. viridis, collo albo, torque nigro, alis caudaque thalaſſinis.

Martin-pêcheur à tête verte. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p.* 190.

Martin pêcheur à tête verte du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 783.

Green-headed Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.*620. *n.* 11.

Habitat in inſula Molucca Bouro, 9 *pollices longa.*

Roſtrum, cauda *ſubtus*, pedesque *nigricant.*

cærulea. 32. A. cærulea, ſubtus rufa, ſuperciliis & torque albis.

Iſpida indica torquata. *Briſſ. av. 4. p.* 481. *n.* 5. *t.* 37. *f.* 2. A.

White collared Kingsfisher. *Lath. ſyn.*I.2. *p.*620. *n.* 10.

Habitat in India, *iſpida major, 7 fere pollices longa.*

Roſtrum *griſeum, apicem verſus nigricans; ſub oculo macula rufa*; gula *pallide rufeſcens*; uropygium caudæque *tectrices ſuperiores egregie virent*; pedes *griſei*; ungues *nigricantes.*

fuſca. 33. A. criſtata olivacea, ſubtus exalbida obſcure ſtriata, temporibus & occipite ſordide albis, cauda rotundata ferrugineo & chalybeo lineata apice alba.

Le plus grand Martin-pêcheur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 7. p.* 181.

Grand

Grand martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enl. n.* 663. *Sonner. it. p.* 171. *t.* 106.

Great brown Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 609. *n.* 1.

Habitat in nova Guinea, *hujus generis maxima*, 18 *pollices longa.*

Roſtri *mandibula ſuperior nigra*, *inferior alba*, *baſi nigra*; crißa *fœminæ nulla*, *maris conſtans pennis anguſtis fuſcis dilutius ſtriatis*; feminæ *vertex*, *utriuſque ſexus genæ collique latera ex atro fuſca*; feminæ *torques albus*, & dorſum *integrum olivaceum*; mari *hujus pars inferior cum uropygio pallide thalaſſina*; *ejuſdem coloris macula in* tectricum *alarum media*; remiges *in fœmina ex virente fuſcæ*, *in mare margine exteriore cæruleæ*, *intus et apice nigræ*, *baſi in nonnullis alba*; pedes *flavi*, *fœminæ ex atro fuſci*; ungues *nigri.*

capenſis. 9. A. macroura cinereo-cærulea, ſubtus fulva, pectore teſtaceo, roſtro rubro.

Iſpida Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 4. *p.* 488. *n.* 8. *t.* 36. *f.* 3.

Martin-pêcheur du Cap de bonne eſpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 590.

Martin-pêcheur à gros bec. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 184.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, 14 *pollices longa.*

Roſtrum *apice nigricans*; caput *cinereum in fulvum vergens*; corpus *ſupra ex cæruleo viride*, *dorſi parte ſuperiore in cinereum vergente*; pedes *et* ungues *rubri.*

maxima. 34. A. ſubcriſtata ex plumbeo nigra albo-punctata, gula alba, jugulo nigro, pectore & abdomine ſanguineis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 15.

Oiſeau. *Boſman it. guin. p.* 273 *f. n.* 13.

Great african Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 611. *n.* 3.

ε. Alcedo ex nigricante grisea albo-maculata, subtus rufa, postice alba.

Martin-pêcheur huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 188. *pl. enlum. n.* 679.

Habitat in Africa, *cornicis magnitudine.*

Rostrum *atrum, naribus linearibus;* verticis nuchæque *plumæ in cristam elongatæ;* latera *colli litura potissimum alba notata;* feminæ *pars colli et jugulum ex testaceo ferruginea*; pectus *et* abdomen *alba, lineolis transversis nigris, lacerti alarum albi guttis raris nigris notati;* remiges *nigræ apice punctisque in seriem dispositis albis*; rectrices *nigræ apice albo, geminaque guttarum albarum serie;* pedes *nigerrimi.*

senegalensis. 10. A. macroura cyanea, subtus alba, capite cano, tectricibus alarum nigris.

Ispida senegalensis major. *Briss. av.* 4. *p.* 494. *n.* 11. *t.* 40. *f.* 1.

Alcedo semicærulea. *Forsk. Fn. arab. p.* 2. *n.* 5.

Martin-pêcheur à tête grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 194.

Martin-pêcheur à tête grise du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 594.

ζ. Alcedo ex cæruleo viridis, subtus ex fulvescente flava.

Martin-pêcheur Crabier. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 183. *pl. enlum. n.* 334.

Crab-eating Kingsfisher. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 618. *n.* 9.

γ. Alcedo capite colloque obscure albis.

δ. Alcedo supra cærulea, subtus ex rufo flava, gula alba.

Martin-pêcheur bleu & noir du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 194.

Martin-pêcheur du Sénégal. *Buff. pl. enl. n.* 356. *f.* 1.

Habitat in Africa *et* Arabia, *potissimum ad fluvium* Senegal; γ. *in* S. Jago *et* Abyssinia; 9, ζ. 12, δ. *7 pollices longa.*

Ro-

Roſtri *mandibula ſuperior rubra, inferior nigra, in β. utraque ferruginea, in γ. rubra, in δ. rufa*; caput collumque *cana, genarum macula nigra, in δ. cærulea*; *in β. pone utrumque oculum ſtria & in alarum tectricibus area nigra*; remiges *nigræ, baſi intus albæ, margine exteriore ex cæruleo virides*; *in γ.* alæ *nigræ faſcia tranſverſa media cærulea, intus ferrugineæ albidæ & obſcuræ*; pectus & abdomen *in γ. ferruginea*; rectrices *nigræ, margine exteriore ex cæruleo virides, in β. tota ex cæruleo virides, in δ. cæruleæ, in γ. ſupra cæruleæ, ſubtus obſcuræ*; pedes *nigri, in β. ferruginei, in γ. & δ. rubri.*

leucocephala. 35. A. ex cæruleo viridis, capite, collo & ſubtus alba, remigibus fuſcis.

Martin-pêcheur à tête & cou couleur de paille. *Buffon hiſt. nat. des oiſ. 7. p. 190.*

Martin-pêcheur de Java. *Buffon pl. enlum. n. 757.*

White-headed Kingsfisher. *Lath. ſyn. I. 2. p. 617. n. 8.*

Habitat in Java, 12 *pollices longa.*

Candor *in ſtramineum colorem vergens*; vertex *ſtriis nigris*; dorſum *ex cæruleo viride*; caudæ & alæ *ex viridi profunde cæruleæ*; remigum *margo cæruleus.*

flavicans. 36. A. ſubtus flavicans, capite dorſoque viridibus, roſtro rubro, cauda cærulea.

Habitat in inſula Celebes, *Ten-rou-joulon incolis dicta.*

ſmyrnenſis. 11. A. macroura ferruginea, alis, cauda, dorſoque viridibus. *Scop. ann. 1. p. 55. n. 65.*

Iſpida ſmyrnenſis. *Briſſ. av. 4. p. 499. n. 13.*

Smyrna Kingsfisher. *Albin. av. 3. t. 37. Lath. ſyn. I. 2. p. 615. n. 7.*

ε. Iſpida madagaſcarienſis cærulea. *Briſſ. av. 4. p. 496. n. 12. t. 38. f. 2.*

Mar-

Martin-pêcheur bleu & roux. *Buffon hiſt. nat. des oiſ. 7. p.* 182.

Grand-Martin-pêcheur de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 232.

Great Gambia Kingsfisher. *Edw. av.* 1. *t.* 8.

γ. Iſpida major bengalenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 501. *n.* 14.

Martin-pêcheur de la côte de Malabar. *Buff. pl. enlum. n.* 894.

Great Bengal Kingfisher. *Albin. av.* 3. *t.* 28.

Habitat circa Smyrnam; β. *ad* Gambiam & *in* Madagaſcar; γ. *in* Bengala; 8½ β. 10, γ. 10½ *pollices longa.*

Roſtrum *rubrum*; irides *albidæ*, *in* γ. *flavæ*; gula *alba*, *in* β. *ochroleuca*; faſcia *pectoralis*, *in* γ. jugulum *quoque*, pectus & abdominis *anterior pars alba*; tectrices *alarum corpori proximæ in* β. *violaceæ*, *exteriores*, remiges 10 *primariæ media parte extus*, *reliquæ barba tota exteriore*, & cauda *ſupra thalaſſina*, *hæc ſubtus nigra*; *in* γ. tectrices *alarum partim cæruleæ*, *partim ferrugineæ*; remiges *primariæ intus & ſubtus nigricantes*; pedes *rubri*, *in* γ. *cum* unguibus *aurantii*; *alias* ungues *nigricantes*, *in* β. *fuſci.*

novæ Guineæ. 37. A. nigra, albo-maculata. Martin-pêcheur de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 171. *t.* 107.

New Guinea Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 614. *n.* 6.

Habitat in nova Guinea.

Roſtrum, irides, pedesque *nigricant*; maculæ *irregulares*, *in capite*, *dorſo*, *alis*, *et cauda rotundæ*; *in collo et abdomine oblongæ*; *ad utrumque colli latus binæ amplæ.*

ægyptia. 38. A. fuſca maculis ferrugineis, ſubtus albida maculis cinereis. *Haſſelq. it. p.* 245. *n.* 23.

Egyptian Kingsfisher. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 613. *n.* 5.

Ha-

Habitat in Ægypto, *in fycomoro & phœnice nidificans; ranis, pifcibus, infectis victitans.*

Roftrum *nigricans;* gula *ferrugineo alba*; tectrices *caudæ fuperiores totæ albæ;* cauda *æqualis cinerafcens*; pedes *virefcentes*; ungues *nigricantes.*

femicæ-rulea. 41. A. brachyura, dorfo poftico, cauda medioque alarum cæruleis, humeris nigris, capite pectoreque cinereo, ventre ferrugineo. *Forsk. Fn. arab. p.* 2.

Habitat circa Yemen Arabiæ, *pici minoris magnitudine, fpithamam circiter longa.*

Roftrum pedesque *miniati.*

rudis. 12. A. macroura nigra albido varia, fubtus alba.

Ifpida ex albo & atro varia. *Briff. av.* 4. *p.* 520. *n.* 24. *t.* 39. *f.* 2.

Martin-pêcheur pie. *Buffon hift. nat. des oif.* 7. *p.* 185.

Martin-pêcheur huppé du Cap de bonne efpérance. *Buff. pl. enlum. n.* 716.

Black and white Kingsfisher. *Edw. av.* 1. *t.* 9. *Latham fyn.* I. 2. *p.* 612. *n.* 4.

Habitat in Afia & Africa, 11 *pollices longa.*

Roftrum & pedes *cum* unguibus *nigri*; fupercilia *alba*; *pennæ* capitis & cervicis *nigræ albo-marginatæ;* remiges *majores apice nigræ;* cauda *alba, fafcia verfus apicem nigra*; rectrices 2 *extimæ maculis* 2 *femicircularibus nigris.*

Dea. 13. A. rectricibus duabus longiffimis medio attenuatis, corpore nigro-cæruleícente, alis virefcentibus.

Ifpida ternatana. *Briff. av.* 4. *p.* 525. *n.* 26. *t.* 40. *f.* 2.

Avis paradifiaca ternatana. *Seb. muf.* 1. *p.* 74. *t.* 46. *f.* 3.

Martin-pêcheur des Moluques. *Salern. orn. p.* 126. *n.* 10.

Mar-

Martin-pecheur de Ternate. *Buff. pl. enlum. n.* 116.
Martin-pecheur à longs brins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 196.
Ternate Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 634. *n.* 24.
Habitat in inſula Ternate, *ſturni magnitudine, ultra* 13 *pollices longa.*
Roſtrum *aurantium;* caput, cervix *et* alæ *ſplendide cærulea;* dorſum *et* humeri *fuſca, margine cæruleo;* uropygium corpusque *ſubtus album in roſeum vergens;* rectrices *intermediæ cæruleæ, baſi et apice roſeæ, reliquæ ex roſeo albæ, exteriori* margine *fuſco;* pedes *et* ungues *rubicundi.*

paradiſea. 14. A. rectricibus intermediis duabus longiſſimis, corpore viridi-aureo, pedibus ſcanſoriis.
Galbula longicauda. *Briſſ. av.* 4. *p.* 89. *n.* 2. *t.* 5. *f.* 2.
Jacamar à longue queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 22. *pl. enlum. n.* 271.
Swallow-tailed Kingsfisher. *Edw. av.* 1, *t.* 10.
Paradiſe Jacamar. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 605. *n.* 3.
Habitat in Surinamo, *inſectis victitans, per paria volans, alaudæ magnitudine,* 11½ *pollices longa.*
Roſtrum *quadrangulare, acuminatum, cum* pedibus *ad digitos uſque plumoſis nigrum;* caput *ex violaceo fuſcum;* gula, jugulum, tectricesque *alarum inferiores alba;* rectrices 2 *intermediæ* 6, *reliquæ unum pollicem longæ.*

grandis. 39. A. cupreo-aurea, ſubtus ferruginea, capite artubusque viridi aureis, pedibus ſcanſoriis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 10.
Great Jacamar. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 605. *n.* 2.
Magnitudo *picæ viridis;* roſtrum *tetraedrum, planilaterum, naribus nudis;* digiti *anteriores fiſſi;* cauda *cuneiformis, corpore longior.*

Galbula. 15. A. cauda cuneiformi, corpore viridi-aureo, ſubtus rufo, pedibus ſcanſoriis.

Gal-

Galbula. *Briſſ. av.* 4. *p.* 86. *n.* 1. *t.* 5. *f.* 1.
Jacamaciri. *Marcgr. braſ.* 202. *Raj. av. p.* 44. *n.* 3. *Will. orn. p.* 139. *t.* 22. *Edw. glean. t.* 334.
Jacamar. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 7. *p.* 220. *t.* 10. *pl. enlum. n.* 238.
Cupreous Jacamar. *Gener. of. birds*, *p.* 60. *t.* 3.
Green Jacamar. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 603. *n.* 1.
β. Galbula cauda longiore. *Lath. ſyn.* I. 2. *t.* 26.
Habitat in Gujanæ & Braſiliæ *ſilvis humidis denſioribus frequens*, *et ſolitaria*, *victitans inſectis*; *velociter*, *ſed breviter volans*; *voce brevi*, *ſumvi*, *edulis*, *alaudæ fere magnitudine*, *et vix* 9 *pollices longa.*
Roſtrum *quadrangulare*, 2 *pollicum*, *acuminatum*, *nigrum*, *naribus ad baſin ovatis*; irides *glaucæ*; mentum *album*, *nonnumquam flavicans*; corpus *ſubtus in* β. *dilute ferrugineum*; pedes *breves*, *debiles*, *plumoſi*, *ex virescente flavi*, unguibus *nigris.*

tridactyla. 40. A. pedibus tridactylis. *Mantiſſ.* 1771. *p.* 524. *Pall. ſpic.* 6. *p.* 10. *t.* 2. *f.* 1. *Voſm. monogr. Amſtel.* 1768. *t.* 1.
Martin-pecheur de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 66. *t.* 32.
Three-toed Kingsfisher. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 645. *n.* 36.
Habitat in Surinamo & India, *inſulisque* oceani indici, *iſpidæ magnitudine*, 4 *circiter pollices longa.*
Roſtrum *tetraedrum cum* pedibus *ochroleucum*; corpus *ſubtus album*; *in aliis vertex ferrugineus*, *cinctu violaceo*; *macula* temporum *azurea*, *infra hanc alia longitudinalis alba*; genæ *ochroleucæ*; gula *nivea*; remiges *ex ferrugineo nigræ*, *margine interiore ferrugineæ*, *apice azureæ*; cauda *ferruginea*; *in aliis* corpus *ſupra ex rufo ferrugineum*, vertice *tamen*, uropygio, & *pennarum dorſalium*

non-

nonnullarum apice violæ in modum tinctis; pectus *ferrugineum*; *in aliis* caput & corpus *supra colore fiorum fyringæ*; alæ *ex cæruleo atræ*, remigum *margine cæruleo*; pedes *rubicundi.*

63. MEROPS. *Roſtrum* curvatum, tetraedrum, compreſſum, carinatum, acutum.
Nares exiguæ ad baſin roſtri.
Lingua gracilis apice (plerumque) laciniata.
Pedes greſſorii.

Apiaſter. 1. M. dorſo ferrugineo, abdomine caudaque viridi-cæruleſcente, rectricibus duabus longioribus, gula lutea. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.*21. *Scop. ann.* 1. *p.* 54. *n.* 63.
Merops. *Bell. av.* 16. *Geſn. av.*599. *Aldr. orn.* 1. *p.* 871. *t.* 872. & 873. *Charl. onom.* 87. *t.* 87. *Raj. av. p.* 49. *n.* 3.
Merops galilæus. *Huſſelq. it.* 247. *n.* 24. *Forsk. Fn. arab. p.* 1. *n.* 3.
Apiaſter. *Briſſ. av.* 4. *p.* 532. *n.* 1.
Hſpida cauda molli. *Kram. el. p.* 337.
Guêpier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 480. *t.* 23. *pl. enlum. n.* 938.
Bee-eater. *Alb. av.*2. *t.*44. *Will. orn. p.*147.*t.*24.
Common Bee eater. *Latham ſyn.* 1. 2. *p.*667. *n.*1.
ε. Schaeghaghi. *Forsk. Fn. arab. p.* 1.
Habitat in Europa & Aſia, *cicadis, culicibus, muſcis, apibus præſertim, inſectorum defectu feminibus victitans, gregaria, nidum ſtruit in cavernis ſubterraneis ad aquas ex muſcis*, & 5-7 *ova alba parit*, 10 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum*; irides *rubræ*; frons *ex cæruleo virens*; vertex, occiput & cervix *badia; a* roſtro *ad* occiput *ſtria nigra*; cauda *cuneiformis, thalaſſi-*

fina, rectricum margine intus cinereo; pedes *spadicei*, unguibus *ex rubicundo nigris*.

viridis. 2. M. virens, fascia pectorali nigra, gula caudaque caruleis, rectricibus duabus elongatis.

Merops viridis, supra ferruginea. *Amœn. acad.* 4. *p.* 237.

Ispida viridis, supra ferruginea. *Osb. it. p.* 96.

Apiaster madagascariensis torquatus. *Briss. av.* 4. *p.* 549. *n.* 8. *t.* 42. *f.* 2.

Guêpier à collier de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 740.

Guêpier vert à gorge bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 497.

Indian Bee-eater. *Gen. of birds p.* 60. *t.* 7. *Edw. av.* 4. *t.* 183. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 670. *n.* 2.

β. Apiaster bengalensis torquatus. *Briss. av.* 4. *p.* 552. *n.* 9.

Bengal Bee-eater. *Albin. av.* 3. *t.* 30.

γ. Merops ægyptius. *Forsk. Fn. arab. p.* 1. *n.* 2.

δ. Apiaster philippensis minor. *Briss. av.* 4. *p.* 555. *n.* 10. *t.* 43. *f.* 2.

Habitat in Bengala & Java, γ. *in* Ægypto, δ. *in insulis* Philippinis, *passeris magnitudine, fere* 10 *pollices longus*, β. *ultra* 11 *pollices*, δ. $7\frac{1}{2}$.

Rostrum *nigrum*; gula *in* γ. *flava*, caudaque *æqualis*; fascia *pectoralis in* δ. *cærulea*, & cauda *pariter æqualis*; pedes *fusci*, *in* γ. *incarnati*.

congener. 3. M. flavescens, uropygio virescente, remigibus apice rubris, rectricibus basi luteis.

Merops alter. *Gesn. av.* 601. *t.* 602. *Aldr. orn.* 1. *p.* 875. *t.* 876. *Raj. av. p.* 49. *n.* 4.

Apiaster icterocephalus. *Briss. av.* 4. *p.* 537. *n.* 2.

Guêpier à tête jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 510.

Other Bee-eater of Akirovandus. *Will. orn. p.* 148.

Yellow-headed Bee-eater. *Lath. syn.* I 2. *p.* 672. *n.* 3.

Habitat in Europa *australi*, *apiastro paulo minor.*

Tæ-

Tænia *oculoris nigra* ; dorſum & humeri *badia* ; tectrices *alarum minores cæruleſcentes* , *majores flavæ* ; remiges *nigræ* ; pedes *flavi*.

ſuperciliosus. 4. M. viridis , linea frontis ſupra infraque oculos alba , gula flavicante , rectricibus duabus elongatis.

Apiaſter madagaſcarienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 546. *n.* 7. *t.* 42. *f.* 1.

Guêpier de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n.* 259.

Paririch. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 495.

Supercilious Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 673. *n.* 4. *ε.*

Merops perſica. *Pall. it.* II. *p.* 708. *n.* 16. *t.* D.

Habitat in Madagaſcar , *ε. migratorius ad mare caſpium* , *ultra* 11 *pollices longus* , *β. apiaſtri magnitudine.*

Roſtrum & oculorum *area nigra* ; vertex *ex virescente badius* ; pedes *fuſci* ; ungues *nigri* ; *in ε.* frons *cyanea* , lora *nigra* ; area *ſub colle magna ex ſanguineo rufa.*

philippinus. 5. M. viridis , ſubtus flaveſcens , uropygio cæruleo , cauda æquali.

Apiaſter philippenſis major. *Briſſ. av.* 4. *p.* 560. *n.* 12. *t.* 43. *f.* 1.

Grand guêpier des philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 57.

Guêpier vert à queue d'azur. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 404.

Philippine Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 674. *n.* 5.

Habitat in inſulis Philippinis , *apiaſtro minor* , $8\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum* , linea *ocularis nigra* ; pedes & ungues *fuſci.*

cinereus. 6. M. rubro flavoque variegatus , ſubtus flavo-rubeſcens , rectricibus duabus longiſſimis rubris.

Apiaſter mexicanus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 541.

Avi-

Avicula de Quauhcilui. *Seb. Muſ.* 1. *p.* 50. *t.* 31. *f.* 10.

Guêpier à tete griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 491.

Cinereous Bee-eater. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 675. *n.* 6.

Habitat in nova Hiſpania, *alaudæ magnitudine*, 9½ *pollices longus.*

Roſtrum *viride*; caput, remiges *et* rectrices *exteriores cinerea.*

cafer. 7. M. griſeus, criſſo flavo, cauda longiſſima.

Merops fuſcus, ani regione flava. *Koelreuter n. comm. ac. Petrop.* II. *p.* 429. *t.* 14. *f.* 1.

Guepier gris d'Ethiopie. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 492.

Habitat in Æthiopia.

Inter pulchre delineatas icones animalium ultra 150, *quas miſit amiciſſimus* I. *Burmannus*, *viſa eſt hæc avis. An idem cum promerope?*

flavicans. 8. M. albidus, capite albo & fulvo vario, pectore rubicundo, dorſo flavo, uropygio, alis, caudaque rufis, rectricibus 2 intermediis longiſſimis.

Apiaſter flavicans. *Briſſ. av.* 4. *p.* 539. *n.* 3.

Manucodiata ſecunda Aldrovandi. *Raj. av. p.* 21. *t.* 2.

Guepier à tete jaune & blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 490.

Aldrovandus's ſecond bird of Paradiſe. *Will. orn. p.* 91. *t.* 11.

Yellow Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 676. *n.* 7.

Apiaſtro major, 20 *pollices longus*; roſtrum *breve*, *ex flavicante virens*; lingua *longa*, *acuta*; oculi *flavi*; palpebræ *rubræ*; rectrices 2 *intermediæ* 8 *pollicibus reliquis longiores.*

braſilienſis. 9. M. rutilus, ſupra ex fuſco & nigro varius, cauda remigibusque pallide cæruleis.

Apiaſter braſilienſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 540. *n.* 4.

Pi-

Pica brasilienſis. *Seb. Muſ.* 1. *t.* 66. *f.* 1.
Merops rouge & bleu. *Buff hiſt.nat.des oiſ.*6.*p.*479.
Braſilian Bee-eater. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 676. *n.* 8.
Habitat in Braſilia, *apiaſtri magnitudine*, 9 *pollices longus.*
Roſtrum, alæ *ſubtus* & pedes *cum* unguibus *flavi*; tectrices *alarum minores obſcure rubræ.*

badius. 10. M. ex cæruleo viridis, capite, cervice, humerisque badiis, rectricibus ſupra cæruleis, ſubtus ex griſeo fuſcis, intermediis duabus longioribus acuminatis.
Apiaſter ex Franciæ inſula. *Briſſ. av.* 4. *p.* 543. *n.* 6. *t.* 44. *f.* 2.
Guêpier de l'île de France. *Buff. pl. enlum. n.*252.
Guepier marron & bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 493.
Cheſtnut Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 677. *n.* 9.
β. Merops alis caudaque badiis.
Guepier marron & bleu du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 494.
Guepier à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 314.
Habitat in Franciæ inſula, β. *ad fluvium* Senegal, 10-12 *pollices longus.*
Faſcia *infraocularis fuſca*; tectrices *alarum ſuperiores virides*, *ſubtus fulvæ*, *in* β. *badiæ*; remiges *ſubtus griſeæ*, 4 *intimæ totæ virides*, 13 *mediarum apice nigræ*; rectrices *margine interiori griſeæ*; 2 *intermediæ* 2 *pollicibus & ultra longiores*, *in* β. *nigræ*; roſtrum *nigrum*; pedes *rubicundi*; ungues *nigricantes.*

chriſocephalus. 11. M. viridi-aureus, ſubtus ex cæruleo viridis, capite & cervice fulvis, gula flava, rectricibus duabus intermediis longioribus.
Grand guepier verd & bleu à gorge jaune. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 502.

Yellow-throated Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 678. *n.* 10.

Longitudo 10 *pollicum*; frons & ſupercilia *ex cæruleo viridia*; tectrices *caudæ ſuperiores virides.*

angolenſis. 12. M. viridis aureo-nitens, faſcia oculari cinerea nigro maculata, alis caudaque cuneiformi ſubtus cinereis, gula flava, jugulo badio.

Apiaſter angolenſis. *Briſſ. av.* 4. *p.* 558. *n.* 11. *t.* 44. *f.* 1. A.

Petit guepier vert & bleu à queue étagée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 503.

Angola Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 679. *n.* 11.

Habitat in Angola, 5½ *pollices longus.*

Roſtrum & ungues *nigri*; pedes *cinerei*; color *ſubtus in cæruleum vergens.*

erythrocephalus. 13. M. viridis, ſubtus flavicans, capite & cervice rubris, gula flava, alis caudaque æquali ſubtus cinereis.

Apiaſter indicus erythrocephalus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 563. *n.* 13. *t.* 44. *f.* 3. A.

Guepier à tete rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 508.

Red-headed Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 679. *n.* 12.

Habitat in India, 6 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*; irides *rubræ*; faſcia *ocularis nigra*; rectrices 2 *intermediæ* remigesque *margine cinereæ*; pedes *cinerei*; ungues *nigricantes.*

nubicus. 14. M. ex cæruleo viridis, ſubtus ruber, dorſo, alis caudaque furcata lateritiis.

Guepier rouge à tete bleue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 506.

Guepier de Nubie. *Buff. pl. enlum. n.* 649.

Blue headed Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 680. *n.* 13.

Habitat in Nubia, *apiaſtro vix minor*, 10 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*; remiges *majores apice ex cæruleſcen-*

fcente cinereæ, fecundariæ ex atro fuſcæ; pedes *dilute cinerei.*

erythropterus. 15. M. olivaceus, ſubtus exalbidus, gula flava, alis caudaque rubris apice nigris.
Guepier rouge & vert du Sénégal. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 507.
Petit guepier du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 318.
Red winged Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 681. *n.* 14. *t.* 31.
Habitat ad fluvium Senegal, 6 *pollices longus.*
Roſtrum pedesque *nigri.*

cayennenſis. 16. M. viridis, alis caudaque apice nigra rufis.
Guepier vert à ailes & queue rouſſes. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 509.
Guepier à queue & ailes rouſſes de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 454.
Cayenne Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 681. *n.* 15.
Habitat in Cayenna.
Roſtrum *nigrum;* remiges *baſi albæ, & prouti* rectrices, *ad latera nigræ*; pedes *ex flaveſcente ſolito longiores.*

ſurinamenſis. 17. M. varius, occipite rubente, cervice ex virente flavo, remigibus virentibus, nigro & cæruleo variis.
Guepier. *Fermin ſurin.* 2. *p.* 184.
Surinam Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 682. *n.* 16.
Habitat in Surinamo.
Irides *ſpadiceæ*; ungues *nigri.*

novæ Seelandiæ. 18. M. ex vireſcente ſplendide niger, tectricibus alarum majoribus & faſciculo pennarum criſparum ad utrumque colli latus albis, tectricibus caudæ æqualis cæruleis.

New Zeeland Creeper. *Brown. zool. illuſtr. p.* 18. *t.* 9. *Cook it.* I. *p.* 48.

Poe Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 682. *n.* 17.

Habitat in nova Seelandia, 11 *pollices longus, incolis ſacer, egregie cantans, carne delicata.*

Pedes & ungues *nigri;* os *interius cum* lingua *flavum;* *hæc apice nigra, ſetis horrida: pennæ* colli *laxæ, longæ, aliquantum criſpatæ, ſtria per mediam ſcapi longitudinem alba.*

niger. 19. M. niger, faſciculo plumarum magno pone alas, criſſoque flavis, cauda cuneiformi, rectricibus duabus extimis extus & apice albis.

Yellow-tufted Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 683. *n.* 18.

Habitat in inſula O-why-hi & *vicinis, alaudæ magnitudine,* 14 *pollices longus, frequens; flavæ pennæ ornamenti loco inſerviunt incolis.*

Nares *membrana tectæ;* lingua *apice filamentoſa;* *pennæ* capitis gulæque *breves,* rectricesque *acuminatæ; duæ intermediæ* 7, *extimæ* 2 *pollices longæ.*

rufus. 20. M. rufus, remigibus fuſcis exteriore margine rufis.

Fournier. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 476.

Fournier des Buenos Ayres. *Buff. pl. enlum. n.* 739.

Rufous Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 683. *n.* 19.

Habitat in Bonariis, 8½ *pollices longus.*

Corpus *ſubtus in flavum vergens;* cauda 3 *pollicum;* digiti *pedum ab ortu inde ſeparati, uti promeropis;* unguis *digiti poſterioris reliquis major.*

moluc- 21. M. griſeus, orbitis nudis, genis nigris, cau-
cenſis. da ſubæquali.

Po-

Meropes *in America raviores, inſectis, nonnulli apibus veſpiſque potiſſimum victitant, alcedines imitantur ſtruendo nidum, voce plerique ingrata.* Upupa a promerope *vix differt, niſi criſta.*

Polochion. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 477.
Molucca Bee-eater. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 684. *n.*20.
Habitat in inſula Bouro, *ex* Moluccis *una*, *cuculi canori circiter magnitudine*, 14 *pollices longus.*
Roſtrum *nigricans*, 2 *pollicum*, naribus *in ejus medio perviis*, *poſtice membrana tectis*; lingua *roſtri longitudine*, *penicillo pilorum terminata*; occipiti *candor admiſtus*; gulæ *pennæ nonnullæ apice argenteæ*; rectrices $5\frac{2}{3}$ *pollices longæ*, *extimis paulo brevioribus*; pedes *obſcuri*; digitus *exterior baſi cum medio connexus*; *poſterioris* unguis *reliquis multo major.*

64. UPUPA. *Roſtrum* arcuatum, longum, gracile, convexum, ſubcompreſſum, obtuſiuſculum.
Nares exiles ad baſin roſtri.
Lingua obtuſa, integerrima, triquetra, breviſſima.
Pedes ambulatorii.

Epops. 1. U. criſtata variegata. *Fn. ſuec.* 105. *Scop. ann.* 1. *p.* 53. *n.* 62.
Upupa. *Bell. av.* 72. a. *Geſn. av.* 776. *Aldrov. orn.* 2. *p.* 702. *Jonſt. av. t.* 42. *Raj. av. p.* 48. A. 6. *Kram. el. p.* 337. *Charl. onom.* 63. *t.* 63. *Briſſ. av.* 2. *p.* 455. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 1. *Nozem. nederl. Vog. t.* 66.
Huppe ou Puput. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.*439. *pl. enlum. n.* 52.
Bubbola. *Olin. ucc. p.* 36.
Ter-choous or Meſſanger-bird. *Pocock it.* I.*p.*209.
Hoop or Hoopoe. *Brit. zool.*1. *n.*90. *Arct. zool.*2. *p.* 283. A. *Will. ornith. p.* 145. *Albin. av.* 2. *t.* 42. 43. *Edw. glean. t.* 345.
Wiedhopf. *Friſch av. t.*43. *Gunth. Neſt. u. Eyer*, *t.* 27.

Ha-

Habitat in Europa, Asia & Africa, *solitaria, migratoria, victitans insectis, putroris amans, in cavis arborum, vel murorum, ipsa tellure, bis vel ter per annum ova pariens 2-7 cinerea, perdricis ovis paulo minora, sed longiora; non nisi terrefacta cristam erigit, 12 pollices longa.*

Crista *pallide aurantia, apice nigra;* dorsum & alæ *lineis nigris albisque;* collum *ex rubente fuscum;* pectus *et* abdomen *alba;* rectrices 10 *nigræ, lunula in medio alba;* pedes *nigri.*

capensis. 4. U. cristata fusca, subtus alba, alarum macula alba.

Huppe noire & blanche du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des oif. 6. p. 463.*

Huppe du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n. 697.*

Madagascar Hoopoe. *Lath. syn. I. 2. p. 690. n. 2.*

Habitat in insularum Madagascar *et* Bourbon, *nec non* Capitis bonæ spei *densis silvis*, 16 *pollices longa.*

Rostrum *flavicans*; lingua *apice filamentosa;* palatum *tuberculis plenum*; crista *minor, quam epopi, acuminata, alba;* rectrices 12, 2 *intermediæ reliquis paululum breviores*; pedes *et* ungues *flavicantes; posterioris digiti* unguis *magnus, valde uncinatus.*

Promerops. 2. U. rectricibus sex, intermediis longissimis. *Mill. illustr. t. VI. A.*

Promerops superne fuscus, inferne albus, pectore rufescente. *Briss. av. 2. p. 461. n. 1. t. 43. f. 2.*

Promerops gris à ventre tacheté. *Buff. hist. nat. des oif. 6. p. 469.*

Promerops du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n. 637.*

Cape promerops. *Lath. syn. I. 2. p. 692. n. 5.*

Ha-

Habitat frequens ad Caput bonæ ſpei, *alaudæ circiter magnitudine*, 17 *pollices longa.*

Roſtrum, pedes & ungues *nigra*; uropygium & tectrices *caudæ ſuperiores olivaceæ*, *inferiores flavæ*; gula *alba*; jugulum *et* pectus *rufeſcentia*; abdomen *album*, *in mare una cum pectore maculatum*; rectrices 12, *intermediæ*, 6 12¼ *pollices*, *extimæ* 2 *tantum longæ.*

mexicana. 5. U. griſea, thalaſſino & purpuraſcente admiſto, ſubtus flava, remigibus majoribus cæruleis, rectricibus quatuor intermediis longioribus.

Promerops mexicanus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 463. *n.* 2.

Avis Ani mexicana cauda longiſſima. *Seb. muſ.* 1. *p.* 73. *t.* 45. *f.* 3.

Promerops à ailes bleues. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 467.

Mexican Promerops. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 691. *n.* 4.

Habitat in novæ Hiſpaniæ *montibus altioribus*, *muſcis*, *apibus*, *aliis inſectis larvisque victitans*, 18¾ *pollices longa.*

Roſtrum *nigricans*, *ad latera flavicans*; *ſupra oculos macula flava*; cauda 12¼ *pollices longa ex nigricante griſea*, *viridi et purpureo tinctu intermiſto.*

paradiſea. 3. U. caſtanea criſtata, rectricibus duabus longiſſimis.

Promerops indicus criſtatus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 464. *n.* 3.

Avis paradiſiaca criſtata orientalis rariſſima. *Seb. muſ.* 1. *p.* 48. *t.* 30. *f.* 5.

Promerope. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. 465.

Creſted Promerops. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 691. *n.* 3.

Habitat in India, *rarior*, *ſturni magnitudine*, 19 *pollices longa.*

Roſtrum, pedes & ungues *plumbei*; caput *et* collum *egregie nigra*; verticis *pennæ* 2 *pollicum in cri-*

criſtam elongatæ ; dorſum , uropygium , humeri , alæ *et* cauda *pallide badia* ; pectus , abdomen *et* tectrices *caudæ inferiores pallide cinerea* ; rectrices 2 *intermediæ* 14 , *reliquæ* 3 *pollices longæ*.

fuſca. 6. U. fuſca , ſubtus griſea albo nigroque ſtriata , vertice chalybeo , gula juguloque nigris , rectricibus duabus intermediis longiſſimis.

Promerops brun de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 164. *t.* 100.

Promerops brun à ventre rayé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 471. *t.* 22.

Promerops de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enlum. n.* 638.

New Guinea brown Promerops. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 694. *n.* 6.

Habitat in nova Guinea , 22 *pollices longa.*

Roſtrum , irides *et* pedes *nigra* ; femina caput collumque *fuſca* , occipiti , dorſo , alisque *nigro admiſtus ;* rectrices 12 , *intermediæ duæ* 13 , *extimæ breviſſimæ* 4 *pollices longæ.*

magna. 7. U. nigra , capite , cervice & pectore , pennarumque humeralium , ſubalarium & ad caudæ latus poſitarum falcatarum parte exteriore viridi-aureis , cauda longiſſima.

Grand Promerops de la nouvelle Guinée. *Sonn. it. p.* 166. *t.* 101. *Buff. planch. enlum. n.* 639.

Grand Promerops à paremens friſés. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 472.

Grand Promerops. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 695. *n.* 7. *t.* 32.

Habitat in nova Guinea , 4 *fere pedes longa.*

Roſtrum 3 *pollicum* , *et* pedes *nigri* ; nigredini *ſupra violaceus* , *ad alas cæruleus tinctus adſperſus* ; rectrices 12 , *binæ intermediæ* 21 *pollices* , *extimæ* 5 *modo longæ.*

au-

aurantia. 8. U. fulva, capite colloque aureis, caùda æquali.
Promerops barbadenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 466. *n.* 4.
Avis paradiſiaca americana elegantiſſima. *Seb. muſ.* 1. *p.* 102. *t.* 66. *f.* 3.
Promerops orangé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 474.
Orange Promerops. *Latham ſyn.* I. 2. 697. *n.* 8.
β. Promerops mexicanus luteus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 467. *n.* 5.
Cochitolotl. *Fern. hiſt. n. Hiſp. c.* 161. *Raj. av. p.* 168.
Promerops orangé (fem.). *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 472.
Habitat in Barbados, β. *in* novæ Hiſpaniæ *calidioribus, vermibus et ſeminibus victitans, ſturni magnitudine,* 9½ *pollices longa.*
Roſtrum *aureum, baſi plumis rubris cinctum, in* β. *nigrum*; remigeſ *majores ex rubro aurantiæ*; *in* β. alæ, collum & caput *ex cinereo nigroque varia*; pedes *flavi, in* β. *cinerei*, unguibus *nigris.*

65. CERTHIA. *Roſtrum* arcuatum, tenue, ſubtrigonum, acutum.
Lingua acuta.
Pedes ambulatorii.

familiaris. 1. C. griſea, ſubtus alba, remigibus fuſcis, decem macula alba. *Fn. ſuec.* 106. *Scop. ann.* 1. *p.* 52. *n.* 59.
Certhia. *Geſn. av.* 251. *Aldrov. orn.* 1. *p.* 869. *t.* 870. *Bell. av.* 98. a. *Raj. av. p.* 47. *n.* 5. *Briſſ. av.* 3. *p.* 603. *n.* 1. *Nozem. nederl. Vogel, t.* 30. *Gunth. Neſt. u. Eyer, t.* 11. *f. ſup.*

Iſ-

Certhiæ *genus per omnem tellurem diſperſum, inſectis potiſſimum victitat: naribus exiguis, rectricibus* 12, *pedibus majoribus, digito poſteriore magno, unguibus uncinatis & longis conſpicuum: plurimis ſpeciebus lingua acuta, aliis apice complanata, aliis ciliata, paucis tubuloſa.*

Iſpida cauda rigida. *Kram. el. p.* 337. *n.* 2.
Grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 481. *t.* 21. *f.* 1. *pl. enlum. n.* 681. *f.* 1.
Creeper. *Brit. zool. n.* 91. *t.* 39. *Arct. zool.* 2. *p.* 285. *n.* 174. *Will. orn. p.* 144. *t.* 23. *Albin. av.* 3. *t.* 25. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 701. *n.* 1.
β. Certhia major.
Grand Grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 486.
Grauſpecht. *Friſch av. t.* 39.
Habitat in Europæ *et* ſeptentrionalis Aſiæ *atque* Americæ *arboribus reptans, ex rimis corticis muſcisque adhærentibus inſecta, eorumque ova et larvas exquirens, quibus victitat; primo vere nidificat, et* 20 *ova parit.*
Caput collumque *fuſcum, ſtriis nigris*; uropygium *muſtelinum;* tectrices *alarum ex fuſco et nigro variæ*; remiges *obſcuræ, margine albo, lineis ferrugineis,* 4-14 *macula alba notatæ;* pectus *et* abdomen *argentea*; cauda *prælonga muſtelina*; rectrices *acuminatæ.*

viridis. 26. C. ſupra virens, ſubtus pallide luteo viridique varia, remigum fuſcarum margine exteriore viridi. *Scop. ann.* I. *p.* 52. *n.* 60.
Green Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 702. *n.* 2.
Statura *familiaris*; ſtria *cærulea a baſi roſtri utrinque deſcendens*; gulæ *macula rufa;* pedes *nigri.*

pacifica. 27. C. nigra, ſubtus obſcura, humeris, dorſo inferiore, uropygio criſſoque flavis, tectricibus alarum inferioribus niveis.
Great hook-billed Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 703. *n.* 3.
Habitat in inſulis amicis *maris auſtralis*, 8 *pollices longa;* roſtrum *valde curvatum fuſcum, baſi pallidius*; tectrices *caudæ ſuperiores et nonnullæ alarum interiores flavæ*; alæ *ſpuriæ ochroleucæ;* pedes *ex atro fuſci.*

ob-

obſcura. 28. C. olivacea, remigibus caudaque æquali viridi-marginata obſcuris.

Hookbilled green Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.*703. *n.* 4. *t.* 33. *f.* 1.

Habitat in inſulis Sandwich, *ab incolis ad veſtimenta eorum plumoſa adhibita, 7 pollices longa.*

Roſtrum *ex fuſco atrum, ſemicirculi ad inſtar curvatum;* nares *membrana teſtæ; inter* oculos nareſque *ſtria fuſca;* abdominis *color in flavum paulisper vergens;* pedes *obſcure fuſci, genubus albis;* digiti *poſterioris unguis prælongus.*

coccinea. 29. C. coccinea, alis caudaque nigris. *Forſter Goett. Magaz.* I. 6. *p.* 346. *Blumenb. Naturg. ed.* 2. *p.* 190.

Hookbilled red Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 704. *n.* 5.

Carmoſinrother Honiſauger. *Merrem Beytr.* I. *p.* 16. *t.* 4.

Habitat in inſulis Sandwich, *ab incolis ſimiliter ad veſtimenta plumoſa adhibita, longitudine vix* 6 *pollices adæquans; magnitudine paſſeris.*

Roſtrum *capite longius, acinacis modo curvatum, albidum*; pedes *cum* unguibus *longis albicantes*; rectrices *breves, acuminatæ;* alarum *margo et pennarum gularium radix alba.*

falcata. 30. C. viridis, ſubtus caudaque violacea, remigibus, abdomine & criſſo pallide fuſcis.

Sickle billed Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 705. *n.* 6.

Longitudo 5½ *pollicum;* roſtrum *obſcurum, falcatum;* capitis *nitor violaceus;* tectrices *alarum majores* pedesque *pallide fuſca*; ungues *nigri.*

Soviманga. 31. C. viridis, ſubtus flaveſcens, uropygio olivaceo, pectore fuſco: faſciis duabus tranſverſis altera cærulea, altera badia, cauda nigra.

Cer-

Certhia madagaſcarienſis violacea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 638. *n.* 18. *t.* 32. *f.* 2. 3.
Sovi-manga. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 494.
Violet Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 705. *n.* 7.
Habitat in Madagaſcar, *reguli magnitudine*, 4 *pollices longa.*
Roſtrum, *cum* pedibus & unguibus *nigrum*, *linguæ apice bifida paulo brevius*; femina *ſubtus flava*, *ſupra olivacea*; mari *tectrices alarum ſubtus ochroleucæ*; dorſum *inferius* caudæque *tectrices ſuperiores olivacea*, *inferiores cum macula humerorum flavæ*; rectrices *margine virides.*

manilenſis. 32. C. viridis, cæruleo & violaceo nitens, ſubtus ex olivaceo griſea, collo ex viridi, cæruleo & violaceo, flavo faſciatim vario remigibus fuſcis.
Habitat in Manilla, 4 *pollicibus brevior.*
Inter humeros duæ maculæ flavæ; tectrices *alarum ſuperiores fuſcæ.*

burbonica. 33. C. ex virente fuſca, ſubtus griſeo varia, uropygio flavo, remigibus caudaque nigricantibus.
Sovi-manga de l'île de Bourbon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 516.
Grimpereau de l'île de Bourbon. *Buff. pl. enlum. n.* 681. *f.* 2.
Yellow-rumped Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 736. *n.* 41.
Habitat in inſula Bourbon, 5 *pollices circiter longa.*
Roſtrum & pedes *nigri*; hypochondria *rufa.*

ſannio. 34. C. olivacea, vertice ſubviolaceo, genarum macula alba, remigibus caudaque ſubfurcata fuſcis.
Mocking Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 735. *n.* 39.
Habitat in nova Scelandia, $7\frac{1}{4}$ *pollices longa*, *vocem grata varia*, *imitabunda*; *capite a purpureo antherali polline florum*, *quibus immiſcet avis*, *nonnunquam purpureo.* Ro-

Roſtrum *obſcurum*; nares *magnæ*, *membrana tectæ*; irides *fuſcæ*; corpus *ſupra magis in viridem*, *ſubtus in flavum colorem vergens*; remigum *ſecundariarum* rectricumque *margo olivaceus*; pedes *obſcure glauci*, unguibus *nigris*, *poſteriore longiore*.

aurantia. 35. C. viridis, ſubtus flavicans, jugulo aurantio, remigibus caudaque nigris.
Orange breaſted Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 734. *n.* 38.
Habitat in Africa, 4 *pollices longa*. Smeathman.
Roſtrum *nigrum*; pedes *obſcuri*.

flavipes. 36. C. viridis, ſubtus cærulea, alis caudaque nigris.
Blue-throated Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 734. *n.* 37.
Habitat in Cayenna, 4½ *pollices longa*.
Roſtrum & ungues *nigri*; abdomen *pallidius cæruleum*; *lateribus* colli *intermiſtus color ochroleucus*; pedes *flavi*.

ochrochlora. 37. C. viridis, genis, gula & abdomine flavis, pectore & hypochondriis ex flavicante viridibus cæruleſcente-maculatis.
Yellow-cheeked Creeper. *Geſn. of birds p.* 60. *t.* 3. *f.* 2. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 734. *n.* 36.
Habitat in Surinamo, *familiari dimidio minor*.

Cardinalis. 38. C. niger, capite, collo, pectore & linea per mediam dorſi longitudinem rubris, cauda æquali.
Cardinal Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 733. *n.* 35. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat frequens in cultis inſulæ Tannæ, *nectarque e floribus ſugere fertur*; *familiaris magnitudine*.
Roſtrum *nigrum*, *baſi albicans*; lingua *longa*, *extenſilis*, *altera media parte ciliata*; ſtria *nigra a roſtro ad oculos*; irides *ſpadiceæ*; pedes *plumbei*; ungues *nigri*.

ca-

carunculata. 39. C. olivacea, mento gulaque aurantiis, pectore ferrugineo, abdomine cinerascente, caruncula ad basin mandibulæ inferioris flavicante.

Wattled Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 732. *n.* 34.

Habitat in insula maris australis Tonga Tabu, 7½ *pollices longa.*

Lingua *rostro longior, in quatuor quasi filamenta partita*; caruncula *fasciculo plumarum flavarum cincta*; irides *cinereæ*; pedes *ex glauco atri*; ungues *nigri.*

fusca. 40. C. fusca, gula & pectore fusco alboque lineatis.

Brown Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 732. *n.* 33.

Habitat in terra maris australis, 6 *pollices longa.*

Rostri *medium macula pallide aurantia*; pennæ *ad colli latera margine albo*; abdomen *pallidius*; cauda *æqualis*; pedes *nigri*; ungues *nigri, longi, adunci.*

muraria. 2. C. cinerea, macula alarum fulva. *S. G. Gmelin it.* III. *t.* 19. *f.* 2. *Scop. ann.* 1. *p.* 51. *n.* 58.

Certhia muralis. *Briss. av.* 3. *p.* 607. *n.* 2. *t.* 30. *f.* 1.

Picus murarius. *Gesn. av.* 712. *Aldr. orn.* 1. *p* 851. *t.* 852. *Raj. av. p.* 46. *n.* 1. *Kram. elench. p.* 336. *n.* 6.

Grimpereau de muraille. *Buffon hist. nat. des oiſ.* 5. *p.* 487. *t.* 22. *pl. enlum. n.* 372. *f.* 1. 2.

Wallcreeper or Spider catcher. *Will. orn. p.* 143. *t.* 23. *Edw. glean. t.* 361. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 730. *n.* 32.

Mauerspecht. *Goetz Naturf.* 17. *p.* 40.

Habitat in Europæ *australioris turribus, arcibus, muris, reptans, solitaria, autumno migrans, victitans insectis potissimum araneis, volatu vago & incerto, voce acuta; nidificat aliquando in craniis; moribus familiari affinis, passeris magnitudine,* 6½ *pollices longa.*

Ro-

Roſtrum *ſubulatum, cultratum, capite longius;* collum *ſubtus albidum;* remiges *nigræ*, 1, 2 *latere tenuiore maculis duabus albis;* macula *alarum roſea e tectricibus & remigum latere interiore;* rectrices *albicantes*; ungues *validi, præſertim poſterior.* Feminæ *gula jugulumque alba.*

pusilla. 3. C. fuſ . , ſubtus alba , ſuperciliis candidis , rectricibus fuſcis , extimis apice albis.
Certhia indica. *Briſſ. av. 3. p. 621. n. 9.*
Sovi-manga brun & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 5. p. 498.*
Little brown and white Creeper. *Edw. av. 1. t. 26.*
Habitat in India, *familiari dimidio minor*, 3½ *pollices longa; an ſperatæ varietas?*
A roſtro *ad* oculum *utrinque ſtria nigra;* remigum *margo æneus.*

capenſis. 4. C. fuſca , rectricibus nigricantibus, extima exterius albo fimbriata.
Certhia Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av. 3. p. 618. n. 7.*

melanura. ε. C. capite dorſoque violaceis , pectore & abdomine vireſcentibus , alis fuſcis , cauda nigra ſubbifida , tibiis digitisque atris. *Sparrmann muſ. carlſ. t. 5.*
Habitat ad Caput bonæ ſpei , *reguli magnitudine , 4 pollicibus longior.*
Roſtrum , cauda & pedes *nigricant.*

olivacea. 5. C. olivacea , ſubtus fuſca, orbitis albicantibus.
Certhia olivacea madagaſcarienſis. *Briſſ. av. 3. p. 625. n. 11.*
Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 5. p. 507.*
Grimpereau olive de Madagaſcar. *Buff. pl. enlum. n. 375. f. 1.*
Olive Creeper. *Lath. ſyn. I. 2. p. 713. n. 14.*

Ha-

Habitat in Madagascar, *familiari minor*, 4 *pollices longa.*

Rostrum *nigrum*; rectrices *extimæ apice albæ; reliquæ cum* remigibus *fuscæ*, *tinctu olivaceo*; pedes *pallide fusci.*

currucaria. 6. C. olivacea, subtus flavescens, rectricibus æqualibus.

Certhia philippensis. *Briss. av.* 3. *p.* 615. *n.* 5. *t.* 30. *f.* 3.

Grimpereau gris des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 508. *pl. enlum. n.* 576. *f.* 2.

Grey Creeper. *Lath. syn.* 1. 2. *p.* 714. *n.* 15.

Habitat in insulis Philippinis, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Rostrum *validius*, *quam congeneribus*, *cum* pedibus unguibusque *nigrum*; lingua *apice bifeta*; stria *a mento ad pectus*, tectricesque *alarum superiores violaceæ*; remiges *fuscæ*; rectrices *nigræ*, *margine chalybeo*, *apice albido.*

jugularis. 7. C. subgrisea, subtus lutea, gula violacea, rectricibus duabus extimis apice flavis.

Certhia philippensis minor. *Briss. av.* 3. *p.* 616. *n.* 6. *t.* 33. *f.* 5.

Petit grimpereau des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 509. *planch. enlum. n.* 576. *f.* 3.

Habitat in insulis Philippinis, *præcedente minor*, $3\frac{1}{2}$ *pollices longa*; *an varietas præcedentis?*

Rostrum, pedes & ungues *nigricantes.*

cærulea. 8. C. cærulea, fascia oculari, gula, remigibus rectricibusque nigris. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 22. *Scop. ann.* 1. *p.* 53. *n.* 61.

Certhia cayanensis cærulea. *Briss. av.* 3. *p.* 626. *n.* 12. *t.* 31. *f.* 4.

Avis Hoitzillin, papilio vocata. *Seb. mus.* 1. *t.* 61. *f.* 5.

Variété de Guitguit noir & bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 531.

Cer-

Certhia of Gujana. *Bancr. guj. p.* 164.
Blue Creeper. *Edw. av.* 1. *t.* 21. *f.* 1. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 725. *n.* 27.
Habitat in Cayenna, *nidum retortæ forma ex culmis graminum ſtruens, & ſubtus hiantem ex debilium ramuſculorum apice ſuſpendens*; 4 *pollices longa.*

brafiliana. 41. C. nigra, vertice viridi-aureo, uropygio, gula, jugulo que violaceis, pectore ex purpureo badio.
Certhia brafilienſis violacea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 661. *n.* 30. *t.* 32. *f.* 4.
Guit-guit noir & violet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 541.
Black and voilet Creeper. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 730. *n.* 31.
Habitat in Brafilia, *reguli criſtati magnitudine*, $3\frac{1}{3}$ *pollices longa.*
Dorſum *inferius*, tectrices *alarum minores, et caudæ ſuperiores, margo caudæ violacea*; femora *badia.*

variegata. 42. C. cæruleo, nigro, flavo & albo undulata, ſubtus crocea, vertice rubro, occipite cæruleo.
Certhia americana varia. *Briſſ. av.* 3. *p.* 665. *n.* 32.
Avicula americana, variis coloribus picta. *Seb. muſ.* 2. *t.* 3. *f.* 3.
Guit-guit varié. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 540.
Variegated Creeper. *Lath. fyn.* I. 2. *p.* 729. *n.* 30.
Habitat in America, 5 *pollices longa.*
Genæ *et* area *infraocularis ex cæruleo et albo miſta.*

cayana. 9. C. viridis nitida, ſubtus albo-ſtriata, rectricibus viridibus, lateralibus interius nigricantibus.
Certhia viridis Cayennenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 636. *n.* 17. *t.* 33. *f.* 2.

Certhia corpore supino viridi, gula lutea. *Nov. comm. Petrop.* 2. *p.* 430. *t.* 14. *f.* 2.

Guit-guit vert tacheté. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 538.

Grimpereau vert tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 682. *f.* 2.

Cayenne Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 728. *t.* 29. *Habitat in* Cayenna, *familiaris magnitudine, ultra* 4 *pollices longa.*

Rostrum *nigrum*; *mandibulæ inferioris linea utrinque*; genæ *albæ*; macula *prope oculos et* gula (*mari*) *rufæ*; tectrices *caudæ inferiores flavicantes*, remiges *nigricantes*, *margine exteriore viridi*, *interiore griseo*; pedes *cum* unguibus *cinerei.*

chalybea. 10. C. viridis nitens, pectore rubro, fascia antica chalybea.

Certhia torquata Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. *p.* 643. *n.* 20. *t.* 32. *f.* 1.

Sovi-manga à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 502.

Grimpereau du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n.* 246. *f.* 3.

Purple indian Creeper. *Edw. glean. t.* 265.

Collared Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 709. *n.* 10. *Habitat ad* Caput bonæ spei, *egregie cantans, insectis et florum nectare victitans*, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa*; *an mas capensis?*

Rostrum, pedes *et* ungues *nigri*; tectrices *caudæ superiores viridi-aureæ*; *inferiores cum abdomine cinereæ*; remiges *griseæ*; rectrices *nigricantes apice griseæ*, 10 *mediæ margine exteriore viridi-æneæ*, *interiore cinereæ.*

afra. 11. C. viridis, abdomine albo, pectore rubro, uropygio cæruleo.

Sovi-manga vert à gorge rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 514.

Red-

Red-breasted green Creeper. *Edw. glean. t.* 347.
African Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 717. *n.* 18.
ε. C. abdomine cinereo, fasciculo plumarum flavarum subalari, lingua apice bifida.
γ. C. mento, gutture & pectore ex purpureo cæruleis, fascia pectorali rubra.
Habitat ad Caput bonæ spei, *cantu luscinia*, 4½ *pollices longa.*
Rostrum *obscurum*; corporis *nitor aureo-æneus*; remiges *majores et* cauda *obscure fuscæ*; pedes *nigri.*

Spiza. 12. C. viridis, capite remigibusque nigricantibus.
Motacilla Spiza. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 188. *n.* 27.
Certhia americana viridis atricapilla. *Briss. av.* 3. *p.* 634. *n.* 16.
Avicula americana altera. *Seb. mus.* 2. *t.* 3. *f.* 4.
Guit-guit vert & bleu a tête noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 534.
Black-headed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 726. *n.* 28.
β. Certhia brasilienſis viridis atricapilla. *Briss. av.* 3. *p.* 633. *n.* 15.
Guit-guit vert & bleu a tête noire, var. 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 535.
Grimpereau a tête noire du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* 2.
Green black-cap Fly-catcher. *Bancr. Guj. p.* 182. *Edw. av.* 1. *t.* 25. *f.* 1.
Schwarzplattige Spielart des hochbeinigten Bienenfreſſers. *Merr. Beytr.* I. *t.* 5.
γ. Certhia brasilienſis viridis. *Briss. av.* 3. *p.* 631. *n.* 14.
Grimpereau vert du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* 1.
Guit-guit vert & bleu a gorge blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 536.
Blue headed green Fly-catcher. *Edw. av.* 1. *t.* 25. *f.* 2.

δ. C. tota viridis.

Guit-guit tout vert. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.5. p.527.*

Grimpereau vert de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.682. f. 1.*

Allgreen Creeper. *Edw. glean. t.* 348.

Habitat in America *meridionali*, $5\frac{1}{4}$ *pollices longa*, *roſtro*, *naribus*, *pedibus meropi affinis.*

Caput *et* gula *nigra*; *in* β. gula *viridis*; *in* γ. vertex *cæruleus*, gula *alba*; δ. *tota viridis.*

ſperata. 13. C. purpurea, ſubtus coccinea, capite, gula, uropygioque purpureis.

Certhia philippenſis purpurea. *Briſſ. av.* 3. *p.*655. *n.* 27. *t.* 31. *f.* 2. 3.

Sovi-manga marron-pourpré a poitrine rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 497.

Grimpereaux des Philippines. *Buff. pl. enl. n.*246. *f.* 1. 2.

Red-breaſted Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.*706. *n.*8.

β. C. gula violacea.

Grimpereau troiſième de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 63. *t.* 30. D.

Sovi-manga a gorge violette & poitrine rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 499.

Habitat in inſulis Philippinis, 4 *pollices longa*, *cantu luſciniæ.*

Roſtrum *nigrum*, *baſi albicans*, *lingua furcata brevius*; abdominis *pars poſterior ex flavicante olivacea*; tectrices *alarum minores violaceæ et viridi-aureæ*, *mediæ fuſcæ apice badiæ*, *majores cum remigibus fuſcæ margine rufæ*; cauda *nigra*, *nitore chalybeo*, *margine exteriore violaceo aureo-nitente*; pedes *cum* unguibus *fuſci*; femina *ſupra et infra olivacea.*

In β. caput *pallide virens*; dorſum *cum* tectricibus *alarum ſpadiceum*; uropygium *cum* cauda *chalybeum*; caudæ *tectrices inferiores virides.*

ſenega- 14. C. nigro-violacea, vertice gulaque viridi-au-
lenſis. reis, pectore coccineo. Cer-

Certhia ſenegalenſis violacea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 660. *n.* 29. *t.* 34. *f.* 2.
Sovi-manga violet a poitrine rouge. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 500.
Senegal Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 709. *n.* 9.
Habitat ad fluvium Senegal, 5 *pollices longa.*
Roſtrum *nigrum*; juguli, pectorisque *pennæ baſi nigræ, medio viridi-aureæ, apice coccineæ*; alæ *et* cauda *fuſca*; pedes *cum* unguibus *nigricantes.*

purpurea. 43. C. tota purpurea.
Certhia virginiana purpurea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 654. *n.* 26.
Avis virginiana phœnicea de Atototl dicta. *Seb. muſ.* 1. *t.* 72. *f.* 7.
Oiſeau pourpré a bec de grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 526.
Purple Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 723. *n.* 25.
Habitat in Virginia, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa, egregie cantans.*

gutturalis. 15. C. nigricans, gutture viridi-nitente, pectore purpureo.
Certhia braſilienſis nigricans. *Briſſ. av.* 3. *p.* 659. *n.* 28. *t.* 23. *f.* 3.
Grimpereau brun du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 578. *f.* 3.
Oiſeau brun a bec de grimpereau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 525.
Green-faced Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 723. *n.* 24.
Habitat in Braſilia, *ultra* 5 *pollices longa.*
Roſtrum pedesque *nigri*; frons *viridi-aurea*; pectoris *pennæ baſi ex atro fuſcæ, medio ex violaceo virides, apice rubræ*; tectrices *alarum minores purpureæ.*

Pinus. 16. C. flava, ſupra olivacea, alis cæruleis faſciis duabus albis.
Parus americanus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 576. *n.* 15.
Figuier des ſapins. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 296.

Pi-

Pine-Warbler. *Arct. zool.* 2. *p.* 412. *n.* 318. *Lath. syn.* II. 2. *p.* 483. *n.* 107.

Pine-creeper. *Catesb. carol.* 1. *p.* 46. *t.* 46. *Edw. glean. t.* 277. *f.* 2.

Habitat æstate in Americæ *septentrionalis*, Carolinæ *præsertim et* Pensilvaniæ *pinetis*, 4¼ *pollices longa.*

Lora *nigra*; pedes *cum* rostro *fusci*; abdomen *et* crissum *album*; rectrices *fuscæ*, *extimæ extus albæ.* Femina *tota fusca.*

cruentata. 17. C. nigro-cæruleſcens, ſubtus alba, vertice, cervice, dorſo uropygioque rubris.

Certhia bengalenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 663. *n.* 31.

Sovi-manga rouge, noir & blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 514.

Black, white and red indian Creeper. *Edw. av.* 2. *t.* 81.

Red-ſpotted Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 736. *n.* 40.

Habitat in Bengala, 3¼ *pollices longa.*

Roſtrum pedesque *nigri.*

flaveola. 18. C. nigra, ſubtus lutea, ſuperciliis exalbidis, rectricibus extimis apice albis.

Certhia ſ. ſaccharivora jamaicenſis. *Briſſ. av.* 6. *app. p.* 117. *n.* 33.

Sucrier. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 542.

Black and yellow Creeper. *Edw. av.* 3. *t.* 122. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 737. *n.* 42.

β. Certhia martinicana ſ. ſaccharivora. *Briſſ. av.* 3. *p.* 611. *n.* 3 *t.* 34. *f.* 5.

Luſcinia ſ. Philomela e fuſco & luteo varia. *Sloan. jam.* 2. *p.* 307. *t.* 259. *Raj. av. p.* 187. *n.* 45.

Yellow bellied Creeper. *Edw. glean. t.* 362. *f.* 3.

γ. Certhia bahamenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 620. *n.* 8.

Bahama Titmouſe. *Catesb. Car.* 1. *t.* 59.

Bahama Creeper. *Arct. zool.* 2. *p.* 285. *n.* 175.

Habitat in inſulis Americæ *mediæ vicinis*, *regulis* cir-

circiter magnitudine, insectis victitans, succumque ex sacchari cannis sugens.

sanguinea. 44. C. sanguinea, remigibus caudaque nigris, abdomine obscuro, crisso albo.
Crimson Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 739. *n.* 43.
Habitat in insulis Sandwich, 5 *pollices longa.*
Rostrum *obscurum*; remigum *secundariarum margo badius*; rectrices *acuminatæ*, *scapis albis*; pedes *nigri.*

virens. 45. C. olivacea, remigum rectricumque margine flavo.
Olive-green Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p* 740. *n.*44.
Habitat in insulis Sandwich, 5 *pollices longa*; *an femina sanguineæ?*
Rostrum pedesque *obscuri.*

rubra. 46. C. rubra, alis caudaque nigris, crisso albo.
Scarlet Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 740. *n.* 45.
Habitat in insula maris australis, *vix* 4 *pollices longa.*
Rostro, pedibus & unguibus *nigris*, abdominis *parte inferiore alba distincta a coccinea*; *an satis?*

cinnamomea. 47. C. Cinnamomea subtus alba.
Cinnamom Creeper. *Latham syn.* I. 2. *p.* 740. *n.*46.
Rostrum *nigum*; cauda c. *familiaris*; pedes *obscuri*; longitudo 5 *pollicum.*

macassariensis. 48. C. viridi-aurea, subtus ex nigricante fusca.
Polytmus indicus. *Briss. av.* 3. *p.* 675. *n.* 6.
Avis Tsioei indica orientalis. *Seb. mus.* I. *p.* 100. *t.* 63. *f.* 3.
Macassar Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.*741. *n.* 47.
Habitat in insulis Bally *et* Macassar, 4½ *pollices longa.*
Rostrum *albidum*; cauda *viridi-aurea*; pedes *cum* unguibus *nigri.*

in-

indica. 49. C. cærulea, gutture albido.
Polytmus cæruleus indicus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 682. *n.* 10.
Avis colubri orientalis. *Seb. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 19. *f.* 2.
Indian Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 741. *n.* 48.
Habitat in India, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*
Roſtrum pedesque *nigri.*

amboinenſis. 50. C. cinerea, ſubtus viridis, capite colloque flavis, pectore rubro, alis nigris.
Polytmus amboinenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 685. *n.* 12.
Avis amboinenſis, Tſioei vel Kakopit dicta. *Seb. muſ.* 2. *p.* 62. *t.* 62. *f.* 2.
Amboinan Creeper. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 741. *n.* 49.
Habitat in Amboina, $2\frac{3}{4}$ *pollices longa.*
Roſtrum *flavicans.*

mexicana. 51. C. rubra, gutture viridi, remigum apice cæruleſcente.
Trochilus coccineus. *Syſt. nat.* VI. *p.* 29. *n.* 76. 3.
Certhia rubra mexicana. *Briſſ. av.* 3. *p.* 651. *n.* 24.
Avicula mexicana ſ. Hoitzillin. *Seb. muſ.* 1. *p.* 70. *n.* 6.
Oiſeau rouge à bec de grimpereau. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 522.
Red Creeper. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 721. *n.* 23.
β. Certhia mexicana rubra atricapilla. *Briſſ. av.* 3. *p.* 653. *n.* 25.
Avicula de tatac ex nova Hiſpania. *Seb. muſ.* 1. *p.* 74. *t.* 70. *f.* 8.
Colius. *Moehring gen. av.* 16. *p.* 36.
Grimpereau rouge à tête noire du Mexique. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 5. *p.* 524.
Habitat in nova Hiſpania, $4\frac{1}{5}$ *pollices longa.*
Roſtrum, femora, pedes & ungues *flava; in* β. caput *nigrum*; tectrices *alarum ſuperiores aureæ*

ci-

cinerea. 52. C. cinerea, uropygio & tectricibus alarum viridibus, remigibus fuscis, abdomine flavicante, crisso albo, cauda nigra.

Cinereous Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 721. *n.* 22.

Habitat ad Caput bonæ spei, 9 *pollices longa.*

Rostrum *linguæ æquale*, *et* pedes *nigri*; *mandibulæ inferior utrinque stria flavicante*; dorsi *pars inferior viridis*; pectoris *et* abdominis *medio viror admixtus*; cauda *cuneiformis*; rectrices 2 *intermediæ* 2¼ *pollicibus reliquis longiores.*

pulchella. 19. C. rectricibus duabus intermediis longissimis, corpore viridi-nitente, pectore rubro.

Certhia longicauda senegalensis. *Briss. av.* 3. *p.* 645. *n.* 21. *t.* 34. *f.* 3.

Avicula amboinensis discolor. *Seb. mus.* 2. *t.* 7. *f.* 2.

Sovi-manga vert doré changeant à longue queue. *Buff. hist. nat. desois.* 5. *p.* 519.

Grimpereau à longue queue du Sénégal. *Buff. pl. enl. n.* 670. *f.* 1.

Beautiful Creeper. *Latham syn.* I. 2. *p.* 715. *n.* 20.

Habitat ad Senegal *fluvium*; 7½ *pollices longa.*

Rostrum, pedes *et* rectrices *nigricantes*, hæ *margine aureæ*; 2 *intermediæ* 2½ *pollicibus reliquis apice rotundatis longiores*; abdomini *candor admixtus*; remiges *cum* tectricibus *alarum majoribus fuscæ.*

famosa. 20. C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore viridi-nitente, axillis luteis, loris nigris.

Certhia longicauda Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. *p.* 647. *n.* 22. *t.* 34. *f.* 1.

Trochilus afer. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 119. *n.* 2.

Grand Sovi-manga vert à longue queue. *Buffon. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 521.

Grimpereau à longue queue du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enlum. n.* 83. *f.* 1.

Fa-

Famous Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 720. *n.* 21.
Habitat ad Caput bonæ spei, 9 *pollices longa.*
Rostrum, pedes *cum* unguibus, & cauda *nigra*; rectrices 2 *intermediæ* 2½ *pollicibus longiores*, & *utrumque; reliquæ margine tantum exteriore viridi-aureæ*; tectrices *alarum majores*, remigesque *nigricantes*, *margine virides.* Femina *ex virente fusca, subtus flavicans, uropygio viridi, alis caudaque ex atro fuscis.*

philippina. 21. C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore subgriseo, virescente, subtus albo-flavescens.
Certhia Philippensis. *Briss. av.* 2. *p.* 613. *n.* 4. *t.* 30. *f.* 2.
Grimpereau des Philipines. *Buff. p. enlum. n.* 576. *f.* 1.
Grimpereau fecond de l'île de Luçon. *Sonner. it. t.* 30. B.
Philippine Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 711. *n.* 12.
Habitat in insulis Philippinis, 4½ *pollices longa.*
Rostrum & pedes *cum* unguibus *nigri*; lingua *tubulosa, furcata*; remiges *fuscæ, margine pallidiore*; rectrices 2 *intermediæ nigræ aureo-nitentes; ceteræ nigricantes apice albæ.*

violacea. 22. C. rectricibus intermediis 2 longissimis, corpore violaceo nitente, pectore abdomineque luteis.
Certhia longicauda minor Capitis bonæ spei. *Briss. av.* 3. *p.* 649. *n.* 23. *t.* 33. *f.* 6.
Sovi-manga à longue queue & à capuchon violet. *Buff. hist. nat. des oif.* 5. *p.* 517.
Petit grimpereau à longue queue du Cap de bonne espérance. *Buffon pl. enlum. n.* 670. *f.* 2.
Violet-headed Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 718. *n.* 19.
Habitat ad Caput bonæ spei, *ultra* 6 *pollices longa; ut-*

nidum ſtruens artificioſum laxum ex materiis fericeis, curruccariæ affinis, at roſtro longiori.

Roſtrum, pedes & ungues *nigricantes;* dorſum *inferius*, uropygium & tectrices *caudæ ſuperiores olivacea*; *alarum inferiores griſeæ*, *ſuperiores majores cum* remigibus *fuſcæ*; cauda *cuneiformis ex atro fuſca.*

zeylonica. 23. C. pileo viridi, dorſo ferrugineo, abdomine flavo, gula uropygioque azureis.

Certhia Philippenſis olivacea. *Briſſ. av.* 3. *p.*623. *n.* 10. *t.* 34. *f.* 4

Grimpereau olive des Philippines. *Buff. pl. enlum. n.* 576. *f.* 4.

Sovi-manga olive à gorge pourpre. *Buffon hiſt.nat. des oiſ.* 5. *p.* 506.

Grimpereau premier de l'île de Luçon. *Sonner. it. t.* 30. A.

ß. C. viridis, ſubtus alba, mento, gula, pectore, dorſo aliſque fuſcis, cauda nigra.

Habitat in inſulis Philippinis, 4, ß. 4½ *pollices longa.*

Roſtrum *ſubulatum*, *nigrum*, *longitudine capitis;* dorſum *ex ferrugineo-olivaceum*; remiges *fuſcæ*, *apicis margine pallido*; rectrices *æquales*, *nigricantes*: *extimis* 1, 2 *apicis margine albido*; pedes *nigri.*

cyanea. 24. C. cærulea, faſcia oculari, humeris, alis caudaque nigris, pedibus fuſcis.

Certhia braſilienſis cærulea. *Briſſ. av.* 3. *p.* 628. *n.* 13. *t.* 31. *f.* 5.

Avicula de Guit-guit ex inſula Cuba. *Seb. muſ.* 1. *p.* 96. *t.* 60. *f.* 5.

Guiracoereba. *Marcgr. braſ.* 212. *Raj. av. p.* 83. *n.* 11. *Will. orn. p.* 239. *c.* 20.

Guit-guit noir & bleu. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.* 5. *p.* 529.

Grimpereau du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 83. *f.* 2.

Bla-

Black and blue Creeper. *Edw. glean. t.* 264. *f.* 1. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 724. *n.* 26.

Habitat in Brasilia *et* Cayenna, $4\frac{1}{4}$ *pollices longa.*

Rostrum, occiput *et* ungues *nigra*; lingua *rostri longitudine, ciliata*; vertex *beryllinus*; remigum *latus interius et* tectrices *alarum inferiores sulphurea*; feminæ *alæ subtus ex flavicante cinereæ.*

Lotenia. 25. C. cærulea, fascia pectorali rubro-aurea, loris atris.

Certhia madagascariensis viridis. *Briss. av.* 3. *p.* 641. *n.* 19. *t.* 33. *f.* 4. 5.

Angala-Dian. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. *p.* 510.

Grimpereau vert de Madagascar. *Buff. pl. enlum. n.* 575. *f.* 2. 3.

Loten's Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 715. *n.* 16.

Habitat in Madagascar & Zeylon. I. G. LOTEN p. m. *Gubernator Zeylon. qui hortum botanicum primus in India condidit, & tot raris avibus me aliosque dotavit.*

Nidum struit forma calycis ex lanugine plantarum, 5-6 ova pariens, ab araneæ specie aliquando expulsa, $5\frac{1}{4}$ pollices longa, colore varians.

Rostrum *subulatum nigrum, capite duplo longius*; lingua *apice compressa*; caput, collum, dorsum, uropygium, tectrices *caudæ superiores, alias cæruleo-nitentia, alias viridi-aurea*; pectus, abdomen & crissum *splendide nigra, in* femina *sordide alba, nigro maculata, rarius* abdomen *fuscum*; fascia *pectoralis ignita vel violacea*; rectrices *æquales*, remigesque *nigræ*; tectrices *alarum minores violaceæ, mediæ viridi-aureæ, majores nigræ, margine exteriori viridi-aureæ.*

omnicolor. 53. C. viridis, omnis generis coloribus intermistis.

Avis zeylonica omnicolor. *Seb. mus.* 1. *t.* 69. *f.* 5.

Falcinellus omnicolor zeylanicus. *Klein ord. av. p.* 107. *n.* 8.

Gre-

Greengold Creeper. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 716. *n.*17.
Habitat in Zeylon, 8 *fere pollices longa, ab araneæ majori specie infestata.*
Nitor *aureus;* rostrum $1\frac{1}{2}$, cauda $2\frac{1}{4}$ *pollices longa.*

caffra. 54. C. fusca, pectore abdomineque pallidis, rectricibus intermediis longioribus. *Mantiss. pl. alt. p.* 525.
Habitat ad Caput bonæ spei, *turdi magnitudine, & rostro duplo longiori.*
Rostrum *nigrum, parum compressum, nonnihil incurvum;* gula *pallida, pilis nigris hirsuta;* uropygium *ex flavescente virescens;* crissum *flavissimum;* cauda *nigra, cuneata, longitudine corporis;* rectricibus *quatuor mediis triplo longioribus, intermediis* 2 *longissimis;* remiges *nigræ.*

66. TROCHILUS. *Rostrum* subulato-filiforme, apice tubulato, capite longius: mandibula superior vaginans inferiorem.
Lingua filiformis, filis duobus coalitis tubulosa.
Pedes ambulatorii.

* *curvirostres.*

paradiseus. 1. Tr. ruber, alis cæruleis, capite cristato, rectricibus intermediis longissimis.
Polytmus mexicanus longicaudus ruber cristatus. *Briss. av.* 3. *p.* 692. *n.* 16.
Mellivora avis cristata cum duobus pennis longis in cauda. *Seb. mus.* 1. *p.* 67. *t.* 61. *f.* 4.
Colibri huppé. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 54.
Paradise Humming Bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 745. *n.* 1.
Habitat in nova Hispania, $8\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Ro-

Roſtrum pedesque *nigri ;* remiges tectricesque *alarum cæruleæ.*

galeritus. 23. Tr. viridi-aureus, remigibus rectricibusque fuſcis, criſta purpurea. *Mol. hiſt. nat. Chil. p.* 219.
Habitat in regno Chilenſi.
Corpus *ſubtus colore auroræ ;* collum dorſumque *viridia ; tota avis auri nitore reſplendet.*

exilis. 24. Tr. ex vireſcente fuſcus, coccineo nitens, remigibus caudaque nigris, criſta baſi viridi apice aurea.
Hummingbird of a black colour. *Bancr. Guj. p.* 166.
Little Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 29.
Habitat in Gujana, 1½ *pollices longa, & vix* 50 *grana pondere æquant.*
Roſtrum *nigrum.*

Pella. 2. Tr. ruber, rectricibus intermediis longiſſimis, capite fuſco, gula aurata uropygioque viridi.
Polytmus ſurinamenſis longicaudus ruber. *Briſſ. av.* 3. *p.* 690. *n.* 15.
Grand Colibri. *Fermin Surin.* 2. *p.* 195.
Colibri topaze. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 46.
Colibri de Cayenne, dit le Topaz. *Buff. pl. enlum. n.* 599. *f.* 1.
Long-tailed red Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 32.
Topaz Hummingbird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 746. *n.* 2.

Ha-

Trochili, *aviculæ omnium minimæ, in ſola* America, *& ſi duas excipias, quæ verſus ſeptentrionalem migrant, ſola meridionali obviæ, pedibus roſtroque debilibus, naribus minutis, lingua emiſſili, rectricibus caudæ* 10, *coloribus nitidiſſimis conſpicuæ ; audaces & pugnaces, volando velociſſimæ, ſuſpenſæ in aere victum capiunt, nectar e floribus ſugentes, inſecta quoque deglutientes, quorum quippe reliquias in ventriculo invenit* CL. Brandis ; *alarum motu magis ſonoræ, quam voce, gregariæ, nidum hemiſphæricum ex lanugine thapſi eleganter ſtruunt, & ab arborum ramis inter folia latentem ſuſpendunt : ova* 2 *alba piſi magnitudine pariunt, quibus mas & femina alternatim incubant ; juniores ab araneis infeſtatæ, ab Americæ incolis picturis adhibitæ ; aqua e ſiphone exploſa humectatæ capiuntur ; hybernare traduntur.*

Habitat in Surinamo, 6 *pollices circiter longus.*
Roſtrum, caput & cervix *nigra*; pectus *roſeum*; dorſum tectricesque *alarum ex aurantio rubent*; remiges & *intermediæ* rectrices *purpureæ*; *reliquæ aurantiæ*; femina *fere tota viridi-aurea.*

ſuperciliosus. 3. Tr. fuſcus nitens, rectricibus intermediis longis, abdomine ſubincarnato, ſuperciliis albis.
Polytmus cayannenſis longicaudus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 686. *n.* 13. *t.* 35. *f.* 5.
Brin blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 49.
Colibri à longue queue de Cayenne. *Buff. pl.enlum. n.* 600. *f.* 3.
Supercilious Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 747. *n.* 3.
Habitat in Cayenna, 6 *pollices non adſequens.*
Rectrices 2 *intermediæ pollice reliquis longiores, media parte fuſco nitentes, altera albæ; reliquæ baſi fuſcæ, altera parte nigræ; apice nigro, albo marginato;* pedes & ungues *fuſci.*

cyanurus. 25. Tr. viridis, ſubtus cinereus, fronte, gutture, rectricibusque duabus intermediis longioribus cæruleis.
Polytmus mexicanus longicaudus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 688. *n.* 14.
Avis Yayauquitototl. *Seb. muſ.* 1. *p.* 84. *t.* 51. *f.* 7.
Blue tailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 749. *n.* 5.
Brin bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 51.
Habitat in nova Hiſpania, *ſicedulæ magnitudine*, $8\frac{1}{4}$ *pollices longus.*
Roſtrum *flavicans;* rectrices, *quo exteriores, eo breviores; intermediæ extimis ultra* 2 *pollices longiores;* pedes *flavi.*

Polytmus. 4. Tr. virescens, rectricibus lateralibus longiſſimis, pileo rectricibusque fuſcis.

Po-

Polytmus viridans, aureo varie ſplendens, pennis binis uropygii longiſſimis. *Brown. jam.* 475.

Melliſuga jamaicenſis atricapilla, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 729. *n.* 19.

Oiſeau-mouche à longue queue noire. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 39.

Longtailed Hummingbird. *Alb. av.* 3. *t.* 49.

Longtailed black cap Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 34. *Bancr. Guj. p.* 169.

Black capped Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 748. *n.* 4.

Habitat in Jamaica *et* America *auſtrali*, 9½ *pollices longa.*

Roſtrum *flavum*, *apice nigrum*; irides *flavæ*; cervix *nigra*; alarum *margo albus*; tectrices *alarum*, remigesque *ex violaceo fuſcæ*; cauda *bifurca*, *rectricibus inæqualibus*, *nigricantibus*; pedes *nigri.*

forficatus. 5. Tr. viridis, rectricibus lateralibus longiſſimis, pileo rectricibusque cæruleis.

Polytmus major nigricans aureo varie ſplendens, pennis binis uropygii longiſſimis. *Brown. jam. p.* 475.

Melliſuga jamaicenſis, cauda biſurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 728. *n.* 18.

Oiſeau-mouche à longue queue, or, vert & bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 38.

Long tailed green Hummingbird. *Edw. av.* 1. *t.* 33.

Forktailed Hummingbird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 750. *n.* 6.

Habitat in Jamaica, *ultra* 7 *pollices longus.*

Roſtrum, pedesque *nigri*; corpus *ſubtus album*; remiges *ex violaceo fuſcæ*, 3 *corpori proximæ viridi-aureæ*; rectrices *extimæ* 3 *pollicibus longiores*, *reliquæ*, *quo interiores*, *eo breviores.*

furcatus. 26. Tr. viridi-aureus, rectricibus extimis longioribus, dorſo ſuperiore, pectore & tectricibus ala-

alarum minoribus ſplendide violaceis, alis caudaque nigris.

Melliſuga jamaicenſis violacea, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 732. *n.* 20. *t.* 37. *f.* 6.

Oiſeau-mouche violet à queue fourchue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 37.

Leſſer fork-tailed Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 751. *n.* 7.

Habitat in Jamaica, Braſilia & Cayenna, 4 *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*; rectrices *extimæ* 1½ *polices longæ*; pedes *cum* unguibus *nigricantes.*

macrourus. 27. Tr. viridi-aureus, capite & gutture violaceis, abdominis area alba, cauda bifurca chalybea.

Melliſuga cayennenſis, cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 726. *n.* 17. *t.* 36. *f.* 9.

Mellivora avis maxima. *Sloan. jam.* 2. *p.* 309. *t.* 264. *f.* 4. *Raj. av. p.* 83. *n.* 3.

Guainumbi. *Marcgr. braſ.* 197. *Raj. av. p.* 187. *n.* 41. *Will. orn. p.* 231. *n.* 3.

Oiſeau-mouche à longue queue couleur d'acier bruni. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 36.

Cayenne forktailed Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 751. *n.* 8.

Habitat in Jamaica, 6 *pollices longus.*

Roſtrum pedesque *nigri*; rectrices *extimæ* 3¾, *intermediæ* 1¼ *pollices longæ.*

purpuratus. 28. Tr. viridis, vertice, alis caudaque bifurca purpureis, torque cæruleo.

Purple-crowned Honeyſucker. *Gen. of birds. p.* 63. *t.* 8. *f.* 2.

Purple-crowned Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 27.

auratus. 29. Tr. viridi-aureus, mento, gutture & pectore rubro-aureis, abdomine nigro.

Garnet-throated Humming-bird. *Latham syn.* I. 2. *p.* 752. *n.* 9. *t.* 34.

ε. Tr. genis, nucha gulaque rubro-aureis, capite & corpore nigris viridi-nitentibus.

Grenat. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 48.

Longitudo $4\frac{1}{4}$, *in ε.* 5 *pollicum*; rostrum pedesque *nigri*; feminæ *mentum, guttur & pectus viridi-aurea.*

leucurus. 6. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus albis, collari rubro.

Polytmus surinamensis. *Briss. av.* 3. *p.* 674. *n.* 5.

Collier rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 59.

Colibri a collier de Surinam. *Buff. pl. enl. n.* 600. *f.* 4.

White-tailed Humming-bird. *Edw. glean. t.* 256. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 757. *n.* 17.

Habitat in Surinam, $4\frac{1}{2}$ *pollices longa.*

Rostrum & pedes *nigri*; corpus *subtus ex griseo album*; alæ *obscure purpureæ*; rectrices 8 *exteriores albæ, extimæ* 2 *apice nigricantes.*

gramineus. 30. Tr. viridi-aureus, subtus albus, gutture smaragdino, pectore nigro, cauda purpurea.

Hausse col vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 58.

Black-breasted Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 756. *n.* 16.

Feminæ *in pectore areæ duæ albæ.*

violaceus. 31. Tr. violaceus, alis caudaque viridi-aureis.

Polytmus cayennensis violaceus. *Briss. av.* 3. *p.* 683. *n.* 11. *t.* 35. *f.* 3.

Colibri violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 57.

Colibri violet de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 600. *f.* 2.

Violet Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 756. *n.* 15.

Habitat in Cayenna, $4\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

Rostrum pedesque *nigri.*

ma-

maculatus. 32. Tr. viridi-aureus, subtus albus, colli lateribus rufis, maculis colli viridi, pectoris nigra, caudæ subtus violaceis, albis & fuscis.
Colibri a cravate verte. *Buffon hist. nat. des oif.* 6. *p.* 56.
Colibri a gorge verte de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 671. *f.* 1.
Green-throated Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 755. *n.* 14.
Magnitudo *punctulati.*

punctatalatus. 33. Tr. viridi-aureus, gutture & tectricibus alarum albo-maculatis, remigibus ex violaceo fuscis, cauda ex virescente fusca apice alba.
Polytmus punctulatus. *Briss. av.* 3. *p.* 669. *n.* 2.
Hoizitziltototl. *Fern. hist. mex. p.* 705.
Zitzil ou colibri piqueté. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 50.
Spotted Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 755. *n.* 13.
Habitat in nova Hispania, $5\frac{1}{2}$--6 *pollices longus.*
Rostrum & pedes *cum* unguibus *nigri.*

albus. 34. Tr. viridi-aureus, subtus, ad latera colli, & rectricum 6 exteriorum apices albus, cauda violacea.
Colibri à queue violette. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 55.
Colibri à queue violette de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 671. *f.* 2.
Violet tailed Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 754. *n.* 11.
Habitat in Cayenna, 6 *pollices longus.*
Remiges *ex violaceo fuscæ;* pedes *obscuri.*

jugularis. 7. Tr. cæruleſcens, rectricibus æqualibus, collo subtus sanguineo.
Colibri à gorge carmin. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 56.

Red-breasted Humming-bird. *Edw. glean. t.* 266. *f.* 1. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 753. *n.* 10.
Habitat in Surinamo, $4\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Rostrum, vertex, occiput, abdomen, femora, cauda *nigra*; *pennarum margine cæruleo*; tempora *splendide rubra*; alæ *virides nitore aureo*; uropygium *cæruleum*; pedes *breves nigricantes.*

auran-tius. 35. Tr. fuscus, capite aurantio, gula & pectore flavis, alis purpureis, cauda ferruginea.
Orange-headed Honey-sucker. *Gen. of birds, p.* 63. *t.* 8. *f.* 3.
Orange headed Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 764. *n.* 28.

flavi-frons. 36. Tr. viridis, fronte flava, remigibus primariis caudaque nigris.
Yellow-fronted Honey-sucker. *Gen. of birds, p.* 62. *t.* 8. *f.* 1.
Yellow-fronted Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 763. *n.* 26.

Thau-mantias. 8. Tr. viridis nitens, rectricibus æqualibus albo-fimbriatis: extima exterius alba.
Polytmus. *Briss. av.* 2. *p.* 667. *n.* 1.
Avicula americana, Colubris. *Seb. mus.* 1. *t.* 59. *f.* 5.
Guainumbi 6 species. *Marcgr. bras.* 197. *Raj. av. p.* 83. *n.* 6. *Will. orn. p.* 232. *n.* 6.
Colibri. *Buff. pl. enlum. n.* 600. *f.* 1.
Petit Colibri. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 64.
Admirable Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 763. *n.* 25.
Habitat in America *meridionali, parum ultra* $2\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Rostri *mandibula superior cum* pedibus & unguibus *nigra; inferior alba*; alæ *fuscæ*; *in abdomine inferiore macula alba*; rectrices 2 *intermediæ totæ viridi-aureæ.* do-

dominicus. 9. Tr. viridis nitens, subtus subcinereus, rectricibus medio ferrugineis, apice albis.

Polytmus dominicensis. *Briss. av.* 3. *p.* 672. *n.* 4. *t.* 35. *f.* 4.

Vert perlé. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 62.

St. Domingo Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 762. *n.* 24.

Habitat in insula S. Dominici, *vix ultra* 4 *pollices longus.*

Rostrum pedesque *fusci*; color *subtus margaritaceus*; alæ *fuscæ*, *tinctu violaceo admisto*; cauda *subtus colore chalybis politi.*

venustissimus. 37. Tr. ruber dorso cæruleo, alis nigris.

Polytmus mexicanus cyaneus. *Briss. av.* 3. *p.* 681. *n.* 9.

Avicula mexicana cyaneo colore venustissima. *Seb. mus.* 1. *p.* 102. *t.* 65. *f.* 3.

Gros Colibri. *du Tertre antill.* 2. *p.* 263.

Colibri bleu. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 61.

Crimson-headed blue Humming-bird. *Latham syn.* I. 2. *p.* 762. *n.* 23.

Habitat in nova Hispania, *regulo dimidio minor.*

margaritaceus. 38. Tr. viridi-aureus, subtus margaritaceus, cauda basi chalybea, medio ex purpureo fusca, apice alba: fascia ex atro fusca.

Plastron blanc. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 61.

Colubri de St. Domingue. *Buff. pl. enlum. n.* 680. *f.* 1.

Grey-necked Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 761. *n.* 22.

Habitat in insula S. Dominici, 4 *pollices longus.*

hirsutus. 39. Tr. viridi-aureus, subtus ex rufo albus, remigibus ex violaceo fuscis, cauda nigricante apice alba, pedibus hirsutis.

Polytmus brasilianus. *Briss. av.* 6. *p.* 670. *n.* 3.

Guai-

Guainumbi 4ta ſpecies. *Marcgr. braſ. p.* 197.
Guainumbi minor, roſtro incurvo. *Raj. av. p.* 83. *n.* 4. *Will. orn. p.* 232. *n.* 4.
Colibri à ventre rouſſatre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 63.
Rufous-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 760. *n.* 21.

ε. Trochilus ſubtus rufus, rectricibus obſcuris, exterioribus altera parte rufis.
Habitat in Braſilia, $3\frac{1}{2}$-4 *pollices longus.*
Roſtri *mandibula ſuperior nigra; inferior flava apice nigra*; pedes *ad digitos uſque pennati ochroleuci*; *digiti nigri.*

multicolor. 40. Tr. fuſcus ſubtus miniatus, vertice, mento, pectore & dorſi medio viridibus, faſcia oculari cærulea, cauda æquali.
Harlequin Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 760. *n.* 20.
Longitudo $4\frac{1}{2}$ *pollicum*; faſcia *a roſtro per oculos ad nucham uſque, parte inferiore nigro marginata.*

cinereus. 41. Tr. viridis nitens ſubtus cinereus, remigibus fuſcis, caudæ rotundatæ rectricibus 2 intermediis totis viridibus, proximis duabus nigris, reliquis altera parte chalybeis, altera albis.
Ash bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 759. *n.* 19.
Longitudo 6 *pollicum*; roſtrum pedesque *nigri.*

Mango. 10. Tr. viridis nitens, rectricibus ſubæqualibus ferrugineis, abdomine atro.
Polytmus jamaicenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 679. *n.* 8. 35. *f.* 1.
Guainumbi 5 eſpecies. *Marcgr. braſ.* 197.
Guainumbi minor, roſtro nigro. *Raj. av. p.* 83. *n.* 5. *Will. orn. p.* 252. *n.* 5.
Plaſtron noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 59.

Co-

Colibri de la Jamaique & Colibri du Mexique. *Buff. pl. enlum. n.* 680. *f.* 3. 2.

Mango Humming-bird. *Alb. av.* 3. *t.* 49. b. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 758. *n.* 18.

β. Mellivora avis maxima. *Raj. av. p.* 187. *n.* 43. *Sloan. jam.* 2. *p.* 308. *t.* 264. *f.* 3.

Habitat in nova Hiſpania, Braſilia, *inſulisque* S. Dominici & Jamaica, 4 *pollices & ultra longus, nidum ex goſſypio ſtruens.*

Corpus *ſubtus nigrum; colore hoc per intermediam lineam cæruleam a viredine ſeparato*; criſſum *album*; remiges *ex violaceo fuſcæ*; tectrices 2 *intermediæ*, pedesque *nigri*: *aliquando* guttur *album.*

In β. corpus *ſupra ex nigricante virens, pennis ad apicem æneo-marginatis*; mentum, guttur & pectus *ſplendide purpurea, ſtria media nigra*; abdomen *obſcurum*, criſſum *utrinque faſciculo pennarum albarum ſtipatum*; rectrices 2 *intermediæ obſcure virides*; *reliquæ purpureæ, apice nigræ.*

holoſericeus. 11. Tr. viridis, rectricibus æqualibus ſupra nigris, faſcia pectorali cærulea, abdomine nigro.

Polytmus maxicanus. *Briſſ. av.* 3. *p.* 676. *n.* 7. *t.* 35. *f.* 2.

Avis auricoma maxicana. *Seb. muſ.* 1. *t.* 99. *f.* 4.

Colibri vert & noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 53.

Black-bellied green Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 36.

Black-bellied american Humming-bird. *Bancroft Guj. p.* 169.

Black-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 754. *n.* 12.

Habitat in nova Hiſpania & Gujana, 4¼ *pollices longus.*

Roſtrum, cauda pedesque *nigri*; caput, collum, & *ſupra* corpus *viridi-aurea*; abdominis *faſcia alba, aut utrinque areæ duæ albæ.*

gu-

gularis. 42. Tr. flavescens, gula uropygioque cærulei, abdomine albo, alis caudaque nigris. *Müller illust. t.* 20. A.
Habitat in India?

fulvus. 43. Tr. fulvus, remigibus rectricibusque atris subtus fuscescentibus. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. *p.* 76.
Habitat in America *meridionali*, *crassitie fringillæ*, *ultra* 5 *pollices longus.*
Rostrum pedesque *cornei*; cauda 2 *circiter pollices longa*, *rectricibus* 12 *constans*, *an ideo cum sequente ad certhias forsan genus spectat?*

varius. 44. Tr. viridi-aureus, subtus ex fusco albicans, fascia pectoris duplici ex viridi cyanea & sanguinea. *Maerter phys. Arb. der eintr. Fr. zu Wien.* I. 1. *p.* 75.
Habitat in America *meridionali*, *pollicis humani crassitie*, 4½ *pollices circiter longus.*
Rostrum pedesque *nigri*; remiges *pallide fuscæ*; rectrices *caudæ superiores ex viridi cyaneæ*; rectrices 12, 1½ *pollices longæ*, *fuscæ viridi adumbratæ*, *omnium*, *exceptis intermediis*, *apice albido.*

** *rectirostres.*

capensis. 66. Tr. viridis, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum cæruleis. *Mantiss. pl. alt.* 2. *p.* 525.
Habitat ad Caput bonæ spei, *hirundinis rusticæ magnitudine*, *fericeo nitens.*
Remiges rectricesque *nigræ*; *hæ æquales*, *præter intermedias triplo longiores*, *margine baseos fericeo-viridi*; crissum *nigrum cyaneo maculatum.*

Columbris. 12. Tr. viridi-aureus, rectricibus nigris: lateralibus tribus ferrugineis apice albis, gula flammea.

Mel-

Mellifuga carolinenſis, gutture rubro. *Briſſ. av.* 3. *p.* 716. *n.* 13. *t.* 36. *f.* 6. 5.

Tomineio mariana vireſcens, gutture flammeo. *Pet. gaz. t.* 3. *f.* 8.

Paſſer muſcatus. *Geſn. av.* 655.

Guainumbi 1. *Marcgr. braſ.* 196. *Will. orn.* 165. *Raj. av. p.* 82. *n.* 1.

Rubis. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 13.

Humming-bird. *Catesb. Carol.* 1. *p.* 65. *t.* 65.

Red-throated Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 38. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 769. *n.* 35.

Red-throated Honey-ſucker. *Arct. zool.* 2. *p.* 286. *n.* 176.

Tomineo. ε. Tr. rectricibus ſubæqualibus baſi ferrugineis apice albis, corpore ſupra fuſco ſubtus albido. *Muſ. Ad. Fr.* 2. *p.* 23.

Ouriſſia ſ. Tomineo. *Cluſ. exot.* 96.

Habitat in America, *etiam ſeptentrionali, ad Canadam uſque, hieme tamen appropinquante in meridionalem redux*, $3\frac{1}{3}$ *pollices longus.*

Roſtrum *nigrum*, $\frac{3}{4}$ *pollices longum*; mentum & gula *coccinea, cum nitore vivaciſſimo aureo, in* femina *alba.*

fimbriatus. 45. Tr. viridi-aureus, ſubtus griſeus, cauda chalybea apice griſea, pectoris pennis albo fimbriatis.

Mellifuga cayennenſis gutture nævio. *Briſſ. av.* 3. *p.* 706. *n.* 7. *t.* 36. *f.* 2.

Oiſeau-mouche à gorge tachetée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 31.

Oiſeau-mouche tacheté de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 276. *f.* 2.

Spotted-necked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 772. *n.* 36.

β. Tr. ſubtus albus, pectoris pennis griſeo-marginatis, cauda tota ex vireſcente nigra.

Ha-

Habitat in Cayenna, 4 *pollices longus.*
Roſtri *mandibula ſuperior nigra*, *inferior albicans*, *apice nigra*; tectrices 2 *intermediæ ſplendore æneo*; pedes *cum* unguibus *nigri.*

rubineus. 46. Tr. viridi-aureus, gula rubro-aurea, alis caudaque rufis.
Oiſeau-mouche à gorge rouge du Bréſil. *Buff. pl. enlum. n.* 276. *f.* 4.
Rubis émeraude. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 31.
Melliſuga braſilienſis gutture rubro. *Briſſ. av.* 3. *p.* 720. *n.* 14. *t.* 37. *f.* 4.
Ruby-throated Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 768. *n.* 34.
Habitat in Braſilia & Gujana, $4\frac{1}{4}$ *pollices longus.*
Roſtrum, pedes & ungues *nigri*; tectrices *alarum majores*, remigesque *margine ex violaceo fuſcæ*; rectrices *margine ex viridi-aureo fuſcæ*; *intermediæ reliquis breviores.*

auritus. 47. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, faſcia infraoculari nigra, faſciculis (in mare) utrinque infra aures duobus pennarum violacearum, pedibus hirſutis.
Melliſuga cayennenſis major. *Briſſ. av.* 3. *p.* 722. *n.* 15. *t.* 37. *f.* 3.
Oiſeau-mouche à oreilles. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 32.
Violet-eared Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 767. *n.* 33.
β. Tr. faſcia infraoculari purpurea, prope aures terminata area magna, infra quam macula alia ex viridi cærulea.
Habitat in Cayenna, $4\frac{1}{2}$ *fere pollices longus.*
Roſtrum pedesque *nigri*; femora *fuſca*; rectrices 4 *intermediæ nigræ*, *in cæruleum vergentes*, *reliquæ albæ*; pennæ *faſciculorum* 5-6, *reliquis* mollio-res *& duplo longiores.*

Ou-

Ourisia. 13. Tr. viridi-auratus, rectricibus subæqualibus fusco-aureis, remigibus nigris, abdomine cæruleo.

Mellisuga surinamensis, pectore cæruleo. *Briss. av.* 3. *p.* 711. *n.* 10.

Eméraude-amethyste. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 27.

Oiseau-mouche à poitrine bleue de Surinam. *Buff. pl. enl. n.* 227. *f.* 3.

Green and blue Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 35. *f.* 2. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 767. *n.* 32.

β. Tr. viridis, subtus cæruleus, menti macula aurantia, remigibus caudaque obscuris.

Habitat in Surinamo, *vix* 4 *pollices longus.*

Rostrum, pedes & ungues *nigri*; pectus, dorsi & abdominis *pars superior cærulea*; abdominis *pars inferior*, alæ & cauda *fuscæ*.

moschitus. 14. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis: extimis apice fuscis, remigibus nigris. *Syst. nat.* X. 1. *p.* 120. *n.* 8. 12. *Mus. Ad. Fr.* 2. *p.* 24.

Mellisuga brasilienſis, gutture topazino. *Briss. av.* 3. *p.* 699. *n.* 3. *t.* 37. *f.* 1.

Avis Colubri Thaumantias. *Seb. mus.* 1. *p.* 61. *t.* 37. *f.* 4.

Guainumbi 8 species. *Maregr. bras.* 197. *Will. orn. p.* 232. *n.* 8. *Raj. av. p.* 83. *n.* 8.

Colibri Nr. 3. *Fermin Surin.* 2. *p.* 196.

Rubis-topaze. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 19.

Oiseau-mouche à gorge topaze du Brésil. *Buff. pl. enlum. n.* 227. *f.* 2.

Trochilus with a ferrugineous tail. *Bancr. Guj. p.* 168.

Ruby-necked Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 779. *n.* 46.

Habitat in Gujana, Brasilia, Surinamo, Curacao, 4 *lineas ultra* 3 *pollices longus.*

Ro-

Roſtrum, pedes & ungues *nigricant*; vertex & occiput *colore rubini*; guttur *topazii*; corpus *ſubtus fuſcum, qui tinctus etiam ſupra admiſtus*; femina *ſubtus ex griſeo albicans, area ad pectus & jugulum aurea.*

mellifugus. 15. Tr. viridi-aureus, rectricibus æqualibus cæruleis, remigibus atro-cæruleſcentibus, tibiis pennatis. *Muſ. Ad. Fr. 2. p. 23.*

Melliſuga cayanenſis. *Briſſ. av. 3. p. 704. n. 6. t. 36. f. 3.*

Colubri ſ. Floriſuga. *Seb. muſ. 2. p. 42. t. 41. f. 2. 4.*

Guainumbi 9 ſpecies. *Maregr. braſ. 197. Will. orn. p. 232. Raj. av. p. 83. n. 9.*

Vert-doré. *Buffon hiſt. nat. des oiſ. 6. p. 29.*

Oiſeau-mouche de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n. 276. f. 3.*

Habitat in Cayenna, 2 *pollices* & 10 *lineas longus.*

Roſtrum, digiti *et* ungues *nigri*; tectrices *caudæ inferiores et* crura *ex griſeo fuſca*; tibiæ *fuſcæ.*

Pegaſus. 16. Tr. rectricibus baſi vireſcentibus, corpore vireſcente aureo, ſubtus ſubgriſeo, tibiis pennatis.

Melliſuga cayanenſis, ventre griſeo. *Briſſ. av. 3. p. 709. n. 9. t. 36. f. 4.*

Grey-bellied Humming-bird. *Lath. ſyn. 1. 2. p. 778. n. 44.*

Habitat in Cayenna; *an varietas leucogaſtri?*

Roſtrum, digiti & ungues *nigri*; rectrices *æquales nigro-purpureæ, lateralium apice griſeo.*

leucogaſter. 48. Tr. viridi-aureus, ſubtus albus, cruribus fuſcis, cauda nigra.

Melliſuga cayanenſis ventre albo. *Briſſ. av. 3. p. 707. n. 8. t. 36. f. 7.*

Guainumbi 1 ſpecies. *Maregr. braſ. 197. Raj. av. p. 82. n. 1. & p. 187. n. 49. Will. orn. p. 231. n. 1.*

Cra-

Cravate dorée. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 25.
Oiſeau-mouche à cravate dorée de Cayenne. *Buffon pl. enlum. n.* 672. *f.* 3.
Gold-throated Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 777. *n.* 43.
Longitudo $3\frac{3}{4}$ *pollicum*; roſtri *mandibula ſuperior nigra, inferior alba, apice nigra*; cauda *nitore chalybis*; pedes & ungues *nigri*.

ſtriatus. 49. Tr. fuſcus, ſubtus albus: ſtria longitudinali viridi-aurea, pileo fuſco, remigibus nigris, caudæ baſi cinnamomea, apice obſcuro.
Brown-crowned Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 776. *n.* 42.
Habitat in inſula Tobago, 3-4 *pollices longus.*
Roſtrum & pedes *nigri*; *nonnunquam* ſtria *longitudinalis fuſca aut obſcura*; rectrices *duæ intermediæ ex cæruleo atræ*; *reliquæ rufæ, extrema tertia parte atræ, apice* ſupra *albæ*.

obſcurus. 50. Tr. cæruleus, vertice obſcuro, mento & gutture viridi-nitentibus, dorſi medio virescente, uropygio, alis caudaque purpureis.
Dusky-crowned Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 776. *n.* 41.
Longitudo $4\frac{1}{2}$ *pollicum*; roſtrum *obſcurum*; tectrices *alarum ex purpuraſcente cæruleæ*; dorſi *pars inferior obſcure purpurea*; pedes *nigri*.

bicolor. 51. Tr. ſmaragdino-aureus, capite gulaque cyaneis.
Colibri Nr. 2. *Fermin ſurin.* 2. *p.* 195.
Saphir-émeraude. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 26.
Sapphire-and Emerald-Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 775. *n.* 40.
Habitat in Guadaloupe, *mediæ magnitudinis.*

ſap-

sapphirinus. 52. Tr. viridi-aureus, jugulo & pectore sapphirinis, alis & tectricibus caudæ superioribus fuscis, inferioribus, cauda ipsa & gula rufis.
Saphir. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 26.
Sapphire Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 775. *n.* 39.
β. Tr. pectore sapphirino, ventre albo, cauda ex cæruleo atra.
Habitat in Guiana.
Rostrum *album*, *apice nigrum*; abdominis *pars inferior alba.*

niger. 17. Tr. rectricibus subæqualibus, corpore nigro subtus aurato, crisso albo, tibiis pennatis. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 18.
Mellisuga dominicensis. *Briss. av.* 3. *p.* 702. *n.* 5. *t.* 36. *f.* 8.
Black Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 774. *n.* 38.
Habitat in insula S. Dominici, $2\frac{1}{4}$ *pollices longus*, *an femina mellisugi?*
Rostrum, digiti & ungues *nigri*; corpus *subtus ex albicante griseum*; gula *maculis minutis fuscis*; cauda *chalybea.*

cyanocephalus. 53. Tr. viridi-aureus, capite, remigibus rectricibusque cæruleis, abdomine rubro. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 218.
Habitat in Chili, *nucis juglandis magnitudine.*
Rostrum *albidum*; alis caudæque *corpore triplo longiori admista purpurea.*

amethystinus. 54. Tr. viridi-aureus, subtus ex cinerascente & fusco varius, gutture amethystino, cauda furcata.
Petit oiseau-mouche à queue fourchue de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 672. *f.* 1.
Amethyste. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 16.
Amethystine Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 787. *n.* 59.

Ha-

Habitat in Cayenna, *colubris magnitudine.*
Alæ *breves.*

viridiſ- 55. Tr. viridi-aureus, abdomine albo, cauda chaſimus. lybea.
Or-vert. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 17.
All-green Humming-bird. *Edw. glean. t.* 360. *f.* 1. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 786. *n.* 58.
Habitat in inſula Tobago, 2 *pollices longus.*

glauco- 56. Tr. viridi-aureus, fronte cærulea, criſſo albo, pis. remigibus ex violaceo fuſcis, pedibus pennatis, cauda chalybea ſubfurcata.
Melliſuga braſilienſis cauda bifurca. *Briſſ. av.* 3. *p.* 724. *n.* 16. *t.* 36. *f.* 5.
Guainumbi major. *Raj. av. p.* 82. *n.* 2.
Marcgrave's ſecond Humming-bird. *Will. orn. p.* 231. *n.* 2.
Blue-fronted Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 786. *n.* 57.
Habitat in Braſilia, $4\frac{1}{2}$ *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum ;* crura, tibiæ, & digiti *fuſca.*

rufus. 57. Tr. rufus ſubtus exalbidus, vertice viridi-aureo, gutture & pectore coccineo-aureis, remigibus ex purpuraſcente fuſcis.
Ruffed Honey-ſucker. *Arct. zool.* 2. *p.* 290. *n.* 177.
Ruffnecked Humming-bird. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 785. *n.* 56. *t.* 35.
Habitat in ſinu Americæ Natha, $3\frac{1}{4}$ *pollices longus.*
Roſtrum pedesque *nigri ;* colli *pennæ laterales nonnullæ elongatæ mobiles*, tectrices *alarum obſcure vireſcentes* ; rectrices *ſplendide rufæ acuminatæ : linea media longitudinali & apice nigris ;* cauda *cuneata.*
Feminæ corpus *ſupra viridi-aureum* ; gula *maculis modo coccineis.*

or-

ornatus. 58. Tr. viridi-aureus, subtus nitente-fuscus, fascia uropygii alba, crista (in mare) verticis & fasciculo pennarum infra aures utrinque rufo.
Hupecol. *Buff. hist. nat. des oif.* 6. *p.* 18.
Oiseau-mouche, dit Hupecol de Cayenne. *Buff pl. enlum. n.* 640. *f.* 3.
Tufted-necked Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 784. *n.* 55.
Habitat in Cayenna, *colubri potius minor.*
Abdomen *inferius album*; guttur *viridi-aureum*; crista *capitis longa*; pennæ *fasciculorum angustiæ, mobiles, inæquales, ultra dimidium pollicem non longæ, ad apicem macula viridi nitente notatæ.*

puniceus. 59. Tr. pallide fuscus, crista cærulea.
Crested brown Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 784. *n.* 54.
Magnitudo *cristati*; alæ & cauda *obscuriores.*

cristatus. 18. Tr. viridis, alis fuscis, abdomine fusco cinereo, crista cærulescente, tibiis pennatis.
Mellisuga cristata. *Briss. av.* 3. *p.* 714. *n.* 12. *t.* 37. *f.* 2.
Oiseau-mouche luppé. *Buff. hist. nat. des oif.* 3. *p.* 22.
Oiseau-mouche huppé de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 227. *f.* 1.
Green strait-billed Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 168.
Crested Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 37.
Crested green Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 783. *n.* 53.
Habitat in Cayenna, 3 *pollices longus.*
Rostrum & digiti *nigri*; cauda *ex violaceo nigra.*

longicaudus. 60. Tr. viridi-aureus, gula smaragdina, alis remigibusque fuscis, intermediis duabus longissimis.

Oi-

Oiseau-mouche à raquettes. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 23.
Racket-tailed Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 52.
Longitudo $2\frac{1}{2}$ *pollicum*; rectrices 2 *intermediæ* 10 *lineis longiores, parte eminente nuda, apice demum barbata.*

Carbunculus. 61. Tr. niger, capite, collo & pectore rubris, alis fuscis, cauda rufo-aurea.
Escarboucle. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 28.
Carbuncle Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 51.
Habitat in Cayenna, *rarus, paulo major.*
Rostrum *ad medium usque pennis tectum.*

cyanomelas. 62. Tr. ex albo & cæruleo varius, gula & pectore rubris.
Black and blue Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 167. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 782. *n.* 50.
Habitat in Terra firma *& insulis* Caribæis, *exili duplo major.*
Remiges rectricesque *magnæ, splendide nigræ.*

guianensis. 63. Tr. viridis, crista capitis & pectore rubris, remigibus rectricibusque ex viridi, rubro & purpureo variis.
Small green and crimson Humming-bird. *Bancr. Guj. p.* 168.
Gujana Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 781. *n.* 49.
Habitat frequens in Gujana, 2 *pollices longus.*
Rostrum oculique *splendidi nigri.*

Tobaci. 64. Tr. viridi-nitens, fascia abdominis femoribusque albis, crisso pallide fusco, remigibus caudaque subfurcata ex cæruleo atris.
Tobago Humming-bird. *Lath. syn.* I. 2 *p.* 781. *n.* 48.

Habitat in insula Tobago, 4 *pollices longus.*
Rostrum *obscurum*, *mandibula inferiore flava*; pedes *fusci.*

elatus. 19. Tr. virescente aureus, rectricibus æqualibus ferrugineis apice nigris, pileo rubro cristato.
Mellisuga americana, gutture topazino. *Briss. av.* 3. *p.* 697. *n.* 2.
Oiseau-mouche à gorge topaze de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 640. *f.* 1.
Ruby-crested Humming-bird. *Edw. glean. t.* 344. *Lath. syn.* I. 2. *p.* 780. *n.* 47.
Habitat in Terra firma, Gujana, Cayenna, Tobago.
Rostrum pedesque *nigri*; caput *nigrum*, *pilei pennis in cristam sanguineam elongatis*; corpus *olivaceum*, *subtus rufum*, *linea longitudinali alba*; gula *viridi-aurea*; remiges *purpurascentes*; cauda *rufa*, *terminata fascia nigra.*

melli- 20. Tr. rectricibus nigris: lateralibus albis, capite
vorus. cæruleo, dorso viridi, abdomine albo.
Mellisuga furinamensis torquata. *Briss. av.* 3. *p.* 713. *n.* 11.
Oiseau-mouche à collier, dit la Jacobine. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 34.
Oiseau-mouche, dit la Jacobine de Cayenne. *Buff. planch. enlum. n.* 640. *f.* 2.
White-bellied Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 35. *f.* 1. *Latham syn.* I. 2. *p.* 765. *n.* 31.
Habitat in Surinamo, *ultra* 4 *pollices longus.*
Rostrum & pedes *cum* unguibus *nigri*; collum *cæruleo-nitens*, cervicis *annulus albus*; remiges *ex violaceo fuscæ*; cauda *subfurcata*; rectrices *omnes apice nigræ.*

campy- 65. Tr. viridi-aureus subtus griseus, rectricibus
lopterus. leteralibus fuscis apice albis, remigum 3-4 scapis medio incurvis.

Oi-

Oiſeau-mouche à larges tuyaux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 35.
Oiſeau-mouche à larges tuyaux de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 672. *f.* 2.
Brond-ſhafted Humming-bird. *Latham ſyn.* I. 2. *p.* 765. *n.* 30.
Habitat in Cayenna, *rarior*, $4\frac{1}{2}$ *pollices longus.*

ruber. 21. Tr. rectricibus lateralibus violaceis, corpore teſtaceo fuſco ſubmaculato.
Melliſuga ſurinamenſis. *Briſſ. av.* 3. *p.* 701. *n.* 4.
Oiſeau-mouche pourpre. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 24.
Little brown Humming-bird. *Edw. av.* 1. *t.* 32. *Baner. Guj. p.* 168. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 778. *n.* 45.
Habitat in Surinamo & Gujana, *ultra* 3 *pollices longus.*
Corpus *ſubtus pallide badium*, *maculis ad* pectus *nigricantibus*; temporum *faſcia longitudinalis fuſca*; pedes *cum* unguibus, roſtrique *mandibula ſuperior nigra*, *inferior carnea*, *apice nigra.*

minimus. 22. Tr. rectricibus lateralibus margine exteriore albis, corpore viridi nitente ſubtus albido.
Melliſuga. *Briſſ. av.* 3. *p.* 695. *n.* 1. *t.* 36 *f.* 1.
Guainumbi 7 ſpecies. *Marcgr. braſ.* 197. *Raj. av. p.* 187. *n.* 44. *Will. orn.* 132.
Guainumbi minor, corpore toto cinereo. *Raj. av. p.* 83. *n.* 7.
Le plus petit oiſeau-mouche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 6. *p.* 11. *t.* 1.
Le plus petit oiſeau-mouche de l'Amérique. *Buff. pl. enlum. n.* 276. *f.* 1.
Leaſt Humming-bird. *Sloan. jam.* 2. *p.* 307. *n.* 38. *t.* 264. *f.* 1. *Edw. av.* 105. *t.* 105. *f. infr. Brown jam. p.* 475. *Lath. ſyn.* I. 2. *p.* 788. *n.* 60.
Habitat in America *meridionali*, *inſulisque vicinis*, *omnium notarum avis minima*, *ut longitudine* $1\frac{1}{2}$

pollicem, pondere 20-45 *grana æquet; exempli* 6 *granorum mentionem facit* Beireis.

Roſtrum *nigrum;* alæ *ex violaceo fuſcæ;* rectrices *ex cæruleſcente atræ, nitentes;* 1, 1 *totæ griſeæ;* 2, 2 *a medio ad apicem griſeæ;* pedes *cum* unguibus *fuſci.* Femina *ſupra ſordide fuſca cum ſplendore viridi, ſubtus ſordide alba.*

III. ANSERES.

Roſtrum obtuſiuſculum, epidermide tectum, ſub baſi gibbum, apice auctum. Faux denticulata.
Lingua carnoſa.
Pedes palmati natatorii.

67. ANAS. *Roſtrum* lamelloſo-dentatum, convexum, obtuſum.
Lingua ciliata, obtuſa.

* *roſtro baſi gibbo.*

Cygnus. 1. A. roſtro ſemicylindrico atro, cera flava, corpore albo. *Fn. ſuec.* 107. *It. weſtgoth.* 143. *Scop. ann.* 1. *n.* 66. *Brunn. orn. n.* 44. *Kramer el. p.* 338. *Georg. it. p.* 165.

Cygnus ferus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 292. *n.* 12. *t.* 28. *Bell. av.* 30. a. *Geſn. av.* 371. *t.* 372. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 10. *t.* 8. *Raj. av. p.* 136. A. 2. *Marſ. dan.* 5. *p.* 98.

Cygne ſauvage. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 3. *pl. enlum. n.* 913.

Elk Hooper, or wild, or whiſtling Swan. *Brit. zool.* 2. *n.* 264. *Arct. zool.* 2. *p.* 541. *n.* 469. *Will. orn. p.* 356. *t.* 69. *Alb. av.* 3. *p.* 91. *t.* 96. *Edw. av. t.* 150. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 433. *n.* 1.

Habitat in Europa *& ſeptentrionali* America *atque* Aſia, *in* mari *quoque* Caſpio *&* ponto Euxino, Natolia *&* Ægypto *gregaria, volando potiſſimum al-*

alta voce clamans, poetarum emblema, velocissime currens, collo erecto natans, 4 ova parit, cum carne juniorum esculenta; ab incolis Islandiæ & Camtschatcæ canum ope capta, qui pennis etiam ornamenti loco, & prouti Americæ septentrionalis incolæ, ipsa pelle ad vestimenta, peras, &c. utuntur.

Longitudo *vix* 5 *pedum*; palpebræ *nudæ flavæ*; pedes *nigri*; costæ 11; trachea, *paulo postquam pectoris cavum intravit, reflexa, instar buccini, demum altera vice intrat, & in binos ramos divisa per pulmones distribuitur.*

Olor. 47. A. rostro semicylindrico atro, cera nigra, corpore albo.

Cygnus. *Gesn. av.* 371. *t.* 372. *Bell. av.* 30. *Aldr. orn.* 3. *p.* 1. *Besl. mus. t.* 20. *Marsh. danab.* 5. *t.* 47. *Briss. av.* 6. *p.* 288. *n.* 11.

Cygnus mansuetus. *Raj. av. p.* 136. A. 1.

Cygne. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 3. *t.* 1. *planch. enlum. n.* 913.

Tame Swan. *Brit. zool.* 2. *p.* 265. *t.* 60. *Will. orn. p.* 355. *t.* 69. *Albin. av.* 3. *t.* 96. *Edw. av. t.* 150.

Mute Swan. *Arct. zool.* 2. *p.* 543. *n.* 470. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 436. *n.* 2.

Zahmer Schwan. *Frisch. av. t.* 152.

Habitat in Russia, Sibiria, Persico *etiam littore* maris Caspii, *hospitatur per omnem* Europam, *cygno multo major, insexo collo natans, mutus, robustus, grandævus, piscibus herbisque victitans, in nido gramineo ad aquas posito ova pariens, prima Februario, alternis diebus* 6-8, *quibus per* 6 *septimanas incubat; juniorum caro olim magni æstimata.*

Rostrum *basi rubrum*; trachea *recta via pulmones intrans*; costæ 12.

ni-

nigricollis. 48. A. roſtro ſemicylindrico rubro, collo nigro, corpore albo, pedibus incarnatis.
Blacknecked Swan. *Boug. it. p.* 59. *Pernett. it.* II. *p.* 26. *c.* 9. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 428. *n.* 3.
Habitat in inſulis Falkland, *ad fluvium* Plata, *& in freto* Magellanico.

melanocephala. 49. A. roſtro ſemicylindrico rubro, capite nigro, corpore albo. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 207.
Habitat in Chili, *olori æqualis*; femina 6 *ova parit, victumque quærens, pullos in dorſo ſecum portat fertur.*

hybrida. 50. A. roſtro ſemicylindrico, cera rubra, cauda acutinſcula. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 213.
Habitat in mari inſulis Chilæ *interjecto, anſeri æqualis, collo tamen breviore, alis pedibuſque longioribus, non gregatim, ſed per paria; femina in fovea arenæ littoreæ* 8 *ova parit.*
Mas *totus albus, ſolis pedibus roſtroque flavis*; femina *nigra, pennis nonnullis albo-marginatis, roſtro pedibusque rubris.*

cygnoides. 2. A. roſtro ſemicylindrico: cera gibboſa, palpebris tumidis. *Fn. ſuec.* 108.
Anſer guinneenſis. *Briſſ. av.* 6. *p.* 280. *n.* 7.
Anſer hiſpanicus. *Marſ. danub.* 5. *p.* 104. *t.* 50.
Oie de Guinée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 72. *t.* 3. *pl. enlum. n.* 374.
Spanish Gooſe. *Albin. av.* 1. *t.* 91.
Swan Gooſe. *Raj. av. p.* 138. *n.* 8. *Will. orn. p.* 360. *t.* 71.
Chineſe Gooſe. *Arct. zool.* 2. *p.* 571. E. *Brownjam. p.* 480. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 447. *n.* 12.
Chineſiſche Gans. *Friſch. av. t.* 153. 154.

orientalis. 2. Anſer roſtro ſemicylindrico atro baſi gibbo minor.

An-

Anſer moſcoviticus. *Briſſ. av. p.* 277. *n.* 6.
Muſcovy Gander. *Alb. av.* 2. *p.* 83. *t.* 91. 92.
Habitat frequen. ad Sibiriæ, *potiſſimum orientalis* Chinæque *flumina et lacus majores, ad* mare *quoque* Caſpium, 3 *circiter pedes longa, facile cicuranda, cum anſere coiens, et fertiles pullos gignens.*
Roſtrum *nigrum, verſus frontem rugoſum, adſcendens & biangulatum, ab baſin linea ex ferrugineo alba cinctum;* gulæ *ſtruma nulla*; vertex *et* faſcia *longitudinalis per cervicem et nucham albam teſtacea*; dorſum *et* hypochondria *ex cinereo fuſca, pennarum marginibus ex griſeo albidis*; pedes *ex coccineo rubri, unguibus nigris*; corpus *ſubtus albidum*, criſſum *album*. Pallas.

gambenſis. 3. A. roſtro ſemicylindrico, cera gibboſa, humeris ſpinoſis.
Anſer Gambenſis. *Briſſ. av.* 6. *p.* 283. *n.* 8.
Oie armée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 76. ?
Gambo-gooſe. *Raj. av. p.* 138. *n.* 9. *Will. orn. p.* 360.
Spar-winged Gooſe. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 452. *n.* 15. *t.* CII.
Habitat in Gambia *aliisque* Africæ *partibus, anſeris magnitudine.*
Roſtrum *rubrum*; genæ, mentum, tectrices *alarum exteriores et* corpus *ſubtus album, ſupra nigrum*; pedes *ſpadicei*; ſpinæ *alarum corneæ.*

Coſcoroba. 51. A. roſtro extremo dilatato rotundato, corpore albo. *Mol. hiſt. nat. Chil. p.* 207.
Habitat in Chili, *facillime cicuranda, magna*, roſtro pedibusque *rubris*, oculis *nigerrimis.*

melanotos. 52. A. candida, roſtro carunculaque ad ejus baſin nigris, capite colloque nigro maculatis, dorſo, cauda cuneata, alisque nigris: remigum primaria-

riarum apicibus ſpeculo viridi. *Ind. zool. p.* 21. *t.* 11.

Oie bronzée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 77.

Oie de la côte de Coromandel. *Buff. pl. enlum. n.* 937.

Habitat in Coromandel, *inſulisque* Zeylon *et* Madagaſcar, *anſere minor*, 2 *pedes et* 9 *pollices longa.*

grandis. 53. A. roſtro nigro, baſi melino, corpore obſcuro ſubtus albo, pedibus coccineis.

Great gooſe. *Arct. zool.* 2. *p.* 570. A.

Habitat numeroſiſſima in Sibiria *orientali ad* Camtſchatcam *uſque*, *maxima*, *ut* 30 *libras roſtrcas pondere nonnunquam æquet*; *interdiu in ſegetibus & pratis*, *noctu in lacubus.*

hyperborea. 54. A. roſtro coccineo, corpore (ſenioribus toto) niveo, fronte nebuloſa, occipite, cervice alarumque baſi ex rubiginoſo luteſcentibus, remigibus primariis ultra medium nigris.

Anſer hyperboreus. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 25.

Anſer niveus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 288. *n.* 10. *Forſter. act. angl.* 62. *p.* 413.

White Brant. *Lawſ. Carol. p.* 147.

Snow Gooſe. *Arct. zool.* 2. *p.* 549. *n.* 477. *Latham ſyn.* III. 2. *p.* 445. *n.* 10.

Schneegans. *Schwenckf. Sileſ. p.* 213.

Habitat in America & Aſia *ſeptentrionali*, *vere adoleſcente gregibus numeroſiſſimis verſus mare glaciale migrans*, *rarius per plagas magis occidentales et auſtrales*, v. g. Sileſiam *vagans*, *ſtultiſſima*, *Sibiriæ orientalis incolarum frequentiſſima eſca*, 2½ *pedes circiter longa.*

Unguis *maxillæ ſuperioris*, *oris anguli et maxillæ inferioris margo in juniori ave nigri*, *in ſeniore albidi*; irides *in viva ex fuſco luteæ*; remiges 11 *primariæ baſi albæ*; *ſecundariæ apicibus cinereſcentes*, *harumque* tectrices *cinereæ*, *baſi fuſcef-*

ſcen-

ſcentes ; rectrices *breves ſubæquales* ; pedes *ſaturatiſſime rubri* , *digitis ipſis nigris*.

picta. 55. A. alba , roſtro , remigibus primariis caudaque nigris , jugulo & pectore nigro-lineatis , dorſo ſuperiore pallide griſeo nigro-lineato , inferiore obſcure cinereo.

Painted Duck. *Cook it.* I. *p.* 96.

Painted Gooſe. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 443. *n.* 9.

Habitat in Staatenland , 28 *pollices longa.*

Irides *cinereæ* ; occiput *cinereſcens* ; remiges *ſecundariæ obſcuræ* , *margine pallidiores* ; pedes *nigri.*

magellanica. 56. A. ferrugineo & nigro lineata , roſtro nigro , capite colloque ex ferrugineo fuſcis , dorſo inferiore , cauda remigibusque obſcuris , ſecundariis apice albis.

Oie des terres Magellaniques. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 68. *pl. enlum. n.* 1006.

Magellanic Gooſe. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 443. *n.* 8.

Habitat in freto Magellanico , 24 *pollices longa.*

Criſſum *griſeum* ; rectrices *alarum albæ* ; pedes *flavi* ; ungues *nigri.*

antarctica. 57. A. nivea, roſtro nigro , pedibus flavis , tuberculo obtuſo ad flexuram alarum.

Antarctic Gooſe. *Forſt. it. p.* 495. 518. *Pern. it.* II. *p.* 13. *Cook it.* II. *p.* 186. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 442. *n.* 7.

Habitat in terra del Fuogo , *anſere minor* , 16 *libras pondere æquans.*

Feminæ *roſtrum carneum* ; caput , collum & truncus *nigra* , *lineis tranſverſis albis* ; dorſi *medium* remigesque *majores nigra* ; alarum *ſpeculum viride* , *exteriore margine albo* ; criſſum *ex viresſcente album.*

va-

variegata. 58. A. supra fusca, albo maculata, subtus spadicea nigro & albo maculata, rostro, cauda remigibusque primariis nigris, secundariis viridibus, tectricibus alarum albis, uropygio crissoque ferrugineis.

Variegated Goose. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 441. *n.* 6.

Habitat in nova Seelandia, *anatis majoris magnitudine.*

Caput collumque *supra dimidio album*; pedes *nigri.*

leucoptera. 59. A. alba, rostro, rectricibus 2 intermediis, remigibus primariis & tectricibus alarum majoribus nigris, nucha & dorso superiore lineis numerosissimis nigris.

Oie des îles Malouines. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 69.

Outarde. *du Prez Louisian.* 2. *p.* 113. ?

Sea Goose. *Act. angl.* 66. *p.* 104.

White-winged antarctic Goose. *Brown ill. t.* 40.

Boustard Goose. *Bong. it. p.* 59. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 440. *n.* 5.

Habitat in insulis Falkland, *alte facileque currens et volans, vix glocitans*, 32-40 *pollices longa*, *ova pariens*; caro *sapida.*

Alæ *ad flexuram tubere obtuso*, speculo *obscure viridi*; tectrices *majores apice albæ*; remiges *secundariæ*, *altera parte nigræ*, *altera albæ*; pedes *nigri.*

cinerea. 60. A. cinerea, subtus obscura, crisso albo, remigibus caudaque acuta brevibus nigris, rostro, iridibus, tuberculo alarum & pedibus flavis.

Oiseaux grises ou Oies de plein. *Pernett. it.* II. *c.* 19. *p.* 21.

Race horse Duck. *Pernett. diar. p.* 213. 214.

Loggerhead. *Act. angl.* 66. *p.* 104. *Pann. Falkl. isl. p.* 35. *Forster it.* II. *p.* 492.

Loggerhead Goose. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 439. *n.* 4.

Ha-

Habitat in insulis Falkland, Staatenland, *et c. ut plurimum per paria, 32 pollices longa, alis ad natandum utens, carne rancida.*

Rostri *apex niger;* remigum *secundariarum margo exterior albus;* abdomen *posterius ex cinereo cæruleſcens;* ungues *nigri, membrana digitos connectens obscura.*

Tadorna. 4. A. rostro simo, fronte compressa, capite nigro-viridescente, corpore albo variegato. *Fn. suec.* 112. *Bloch Schr. der berl. naturf. Fr.* III. *p.* 373. *t.* 7. *f.* 3. 4.

Anas albo-variegata, pectoris lateribus ferrugineis, abdomine longitudinaliter cinereo-maculato. *Fn. suec.* 1. *n.* 93.

Anas Tadorna dicta. *It. scan.* 212. *it. wgoth.* 214.

Anas cornuta. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 185. *t.* 19.

Anas maritima. *Gesn. av.* 803. *Aldr. orn.* 3. *p.* 196. *t.* 195.

Tadorna. *Bell. av.* 36. *Aldr. orn.* 3. *p.* 236. *t.* 237. *Briss. av.* 6. *p.* 344. *n.* 9. *t.* 33. *f.* 2.

Vulpanser. *Gesn. av.* 161. *Aldr. orn.* 3. *p.* 159.

Tadorne. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 205. *t.* 14. *pl. enlum. n.* 53.

Scheldrake or Burrough Duck. *Brit. zool.* 2. *n.* 278. *t.* O. *Arct. zool.* 2. *p.* 572. D. *Hayes brit. birds t.* 28. *Raj. av. p.* 140. A. 1. *Will. orn. p.* 363. *t.* 70. 71. *Albin. av.* 1. *t.* 94. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 504. *n.* 51.

Brandgans. *Clus. exot.* 368. *Frisch av. t.* 166.

Habitat in Europæ *et* Asiæ *maritimis, maris* Caspii *et lacuum salsorum orientalis* Sibiriæ *littore, piscibus, insectis, testaceis herbisque victitans, in foveis cuniculorum, aliquando propriis, ova pariens subrotunda, alba, edulia* 15-16, *quibus, lanugine propria tectis, per* 30 *circiter dies incubat mater provida et sollicita;* caro *rancida.*

Longitudo 2 *pedum;* rostrum *rubrum;* caput collum-

lumque *violaceum ;* collum *medium albo annulatum* ; dorſum *album* ; pectus *brunneum* ; abdomen *album* , *linea carinali nigra ;* remiges *primores primæ nigræ* ; *proximæ violaceæ ; interiores ferrugineæ ; ultimæ albæ* ; ſpeculum *violaceum* ; cauda *alba*, *apice nigra ;* pedes *rubri*. Femina *coloribus minus vividis.*

Receptaculum *aeris duplex*, *alterum majus dextrum*, *alterum ſiniſtrum infra connexum per medium tranſeunte trachea.*

ſpectabilis. 5. A. roſtro baſi compreſſo : carina pennacea nigra, capite caneſcente. *Muſ. Ad. Fr. 2. p. 25. Fn. ſuec.* 112.

Anas freti Hudſonis. *Briſſ. av. 6. p. 365. n. 15.*

Canard à tête griſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 9. p. 253.*

Grey-headed Duck. *Edw. av. t. 154.*

King Duck. *Arct. zool. 2. p. 554. n. 481. Lath. ſyn. III. 2. p. 473. n. 30.*

Habitat in ſeptentrionali America, Europa *et* Aſia, *nidificans in terra ſicca , ova* 4-6 *alba pariens, vermibus et gramine victitans , carne ſapidiſſima, pelle in veſtimentis adhibita , 2 fere pedes longa.*

Roſtrum pedesque *rubri ;* caput *et* cervix *dilute griſea , ſerie macularum nigrarum circumſcripta ;* genæ *et* nucha *virent ;* gula , jugulum *et* pectus *albent ;* dorſum , abdomen *et* cauda *nigricant ;* tectrices *alarum minores* remigesque *primariæ fuſcæ , ſecundariæ nigræ , purpureo nitentes.* Femina *plurimam partem alba et fuſca , abdomine obſcuro.*

fuſca. 6. A. nigricans , palpebra inferiore , ſpeculoque alarum albis. *Fn. ſuec.* 109. *Scop. ann.* 1. *n.* 68. *Brunn. orn. n.* 48. *Jacquin. Beytr. p.* 20. *t.* 6. *Georg. it. p.* 166. *Oedman nov. act. Stockh.* 1785. 3. *n.* 6. *p.* 188.

Anas

Anas corpore obſcuro, macula alba pone oculos, lineaque alba. *Fn. ſuec.* 1. *p.* 106. *It. gotl.* 215. 271.

Anas fera fuſca. *Jonſt. av. t.* 44. *Brunn. act. nidroſ.* 1. *t.* 5.

Anas nigra, roſtro nigro, rubro luteo. *Aldr. orn.* 3. *p.* 234. *t.* 235.

Anas nigra major. *Briſſ. av.* 6. *p.* 366. *n.* 29. *Friſch av. t.* 165.

Turpan. *Nov. comm. Petrop.* 4. *p.* 420.

Double Macreuſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 242.

Grande Macreuſe. *Buff. pl. enlum. n.* 956.

Great black Duck. *Raj. av. p.* 141. A. 4. *Will. orn. p.* 363. *t.* 70.

Velvet Duck. *Brit. zool.* 2. *n.* 272. *t.* 96. *Arct. zool.* 2. *p.* 555. *n.* 482. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 482. *n.* 37.

Habitat in Oceano *boreali*, *hieme in auſtraliores paulo plagas diſcedens*, *victitans fucis & teſtaceis*; *ex gramine etiam nidum ſtruit*, *ova* 4-6-8-10 *alba pariens*; *ultra* 20 *pollices longa.*

Roſtrum *medio nigrum*, *ad latera flavum*, *apice rubrum*, *in* femina *prominentia ad baſin nulla*; corpus *aterrimum*, *feminæ fuſcum*; faſcia *alarum*, *& area utrinque pone oculos alba*; pedes *rubicundi*, *membrana connectente unguibusque nigris.*

nigra. 7. A. corpore toto nigro. *Fn. ſuec.* 110.

Anas nigra. *Briſſ. av.* 6. *p.* 420. *n.* 28. *t.* 38. *f.* 2.

Macreuſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *t.* 234. *f.* 16. *pl. enl. n.* 978.

Scoter or Black Diver. *Brit. zool.* 2. *n.* 273. *Arct. zool.* 2. *p.* 556. *n.* 484. *Raj. av. p.* 141. A. 5. *Will. orn. p.* 366. *t.* 74. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 480. *n.* 36.

Habitat in ſeptentrionali America, Europa & Aſia, *ad* Galliam *et* oceanum Indicum *uſque aliquando vagans*, *fuſca minor*, 22 *pollices circiter longa*, gra-

gramine et teſtaceis victitans, quorum teſtas brevi comminutas evomit; caro *rancida*.

Tota fere avis nigra, roſtri tamen medio flavo, capiti colloque adſperſa purpura: cauda *ſubcuneiformis*. Feminæ *ad baſin roſtri caruncula nulla, color potius in fuſcum vergens.*

regia. 61. A. caruncula compreſſa, corpore cæruleo ſubtus fuſco, torque albo. *Molin. hiſt. nat. Chil. p.* 206.

Habitat in Chili, *boſchade multo major.*

nilotica. 62. A. albida, pectore & abdomine ex albido fuſcis obſcure lineatis, cauda longa rotundata, callo roſtri marginali & caruncula purpureis. *Haſſelq. it. p.* 365. *n.* 36.

Nilotic Duck. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 488. *n.* 42.

Habitat ad Nilum Ægypti *ſuperioris, facile cicuranda.*

Roſtri *apex pruinoſus*; irides *flavæ*; pedes *rubri*; ungues *nigri.*

Beringii. 63. A. alba, alis nigris, cervice cæruleſcente, caruncula ad baſin roſtri flava, in medio pennis cæruleſcentibus radiata.

Bering Duck. *Arct. zool.* 2. *p.* 548. *n.* 475. *Latham ſyn.* III. 2. *p.* 465. *n.* 24.

Habitat in inſula Beringii, *anſeris magnitudine.*

Circa aures *area ex virieſcente alba*: oculi *nigri, orbitis flavis, radiis nigris.*

albifrons. 64. A. fuſca, ſubtus alba nigro-maculata, fronte uropygioque albis, roſtro pedibusque flammeis.

Anas erythropus. *Fn. ſuec. n.* 116. *Brunn. orn. n.* 53. *Kramm. el. p.* 339. *n.* 6. *Georg. it p.* 166.

Anſer ſeptentrionalis ſylveſtris. *Briſſ. av.* 6. *p.* 269. *n.* 3.

Oie rieuſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 81.

Lau-

Laughing Goose. *Edw. av. t.* 153.
White fronted Goose. *Brit. zool.* 2. *n.* 268. *t.* 94. *f.* 1. *Arct. zool.* 2. *p.* 548. *n.*476. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 463. *n.* 22.
Habitat in septentrionali Asia, Europa & America, *hieme in partes paulo magis australes migrans*, 2 *pedes* 4 *pollices longa.*
Pectus *cinereum*; cauda *obscura margine albo.*

** *læves*, *rostro basi æquali.*

Marila. 8. A. nigra, humeris cinereo-undulatis, abdomine speculoque alari albis. *Arct. angl.* 62. *p.*413. *Fn. suec.* III. *Brunn. orn. n.* 50. 51. *Georg. it. p.* 166.
Anas (subterranea) fusca subtus alba. *Scop. ann.* 1. *n.* 83.
Anas toto corpore fusca, macula alarum alba. *Kram. el. p.* 342.
Anas nigra ultima nova. *Strøm sondm.* 230.
Glaucium minus striatum. *Briss. av.* 6. *p.* 416. *n.* 26. A.
Fuligula forte Gesneri. *Raj. av. p.* 142.
Milloninan. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 229. *pl. enlum. n.* 1002.
Moderente. *Frisch. av. t.* 170.
Bergente. *Bloch Besch. der berl. naturf. Fr.*4.*p.*602. *n.* 12. *t.* 17. *f.* 3. 4.
Scaup Duck. *Brit. zool.* 2. *p.* 275. *t.* 100. *Arct. zool.* 2. *p.* 565. *n.* 498. *Raj. av. p.* 142. A. 6. *Will. orn. p.* 365. *Lath. syn.* III. 2. *p.*500. *n.*49.
Habitat in borealibus Americæ, Europæ, *et* Asiæ, *Octobri gregatim austrum versus migrans, et in cryptis subterraneis non raro degens, testaceis victitans*, 16½ *pollices longa.*
Rostrum *latum, complanatum, ex cærulescente cinereum*; irides *flavæ*; caput collumque *nigrum, nitore viridi*; dorsum *et* tectrices *alarum nigro et ci-*

cinereo-undulati; pedes remigesque *primariæ obscuræ, secundariæ albæ, apice nigræ*; cauda *cum tectricibus crissoque nigra*. Femina *paulo major*.

Anser. 9. A. rostro semicylindrico, corpore supra cinereo subtus pallidiore, collo striato. *Fn. suec.* 11. *Brunn. orn. n.* 55. *Kram. el. p.*338.4. *a. Georg. it. p.* 166.

Anser ferus. *Gesn. av.* 158. *Aldr. orn.* 3. *p.* 147. *t.* 150. 151. *Mars. dan.* 5. *p.* 100. *t.* 48.

Anser sylvestris. *Briss. av.* 6. *p.* 265. *n.* 2.

Anser ferus flandricus & Anser ferus tertius. *Aldr. orn.* 3. *p.* 155. *t.* 152. 153.

Anser palustris nostras. *Raj. av. p.* 138.

Oie suavage. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 30. *t.* 2. *planch. enlum. n.* 985.

Wild Goose. *Alb. av.* 1. *t.* 95. *Raj. av. p.* 136. A. 4. *Will. orn. p.* 358. *n.* 2. *t.* 69.

Grey-lag-goose. *Brit. zool.* 2. *p.*266. *Arct. zool.* 2. *p.* 546. *n.* 473. *Raj. av. p.* 138. A. 3. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 459. *n.* 21.

Wilde Gans. *Frisch. av. t.* 155.

6. Anser domesticus. *Scop. ann.* 1. *n.* 69. *Gesn. av.* 141. *Aldr. orn.* 3. *p.* 99. *t.* 102. *Briss. av.* 6. *p.* 262. *n.* 1.

Tame Goose. *Raj. av. p.* 136. A. 3. *Will. orn. p.* 358. *n.* 1. *t.* 75.

Zahme Grans. *Frisch. av. t.* 157.

Habitat, ut plurimum gregarius, in borealis potissimum Europæ, Americæ & Asiæ *lacubus fluviisque gratitans, hieme tamen australiora petens, ut in* Japonia, Russia *australi*, Arabia, Africa *omnique* Europa *vulgatissimus sit, longævus, gratitans, ova numerosa pariens, quibus per* 30 *circiter dies incubat, pennis, plumis, carne, jecore utilis*, 2 *pedes* & 9 *pollices circiter longus, filo arcetur.*

Rostrum *incarnatum, apice album*; uropygium cris-

crissumque *alba*; pedes *incarnati*, unguibus *nigris*; *speculum* alarum *nullum*.

montana. 65. A. remigibus & capite ex splendide rubro viridi-nitentibus.

Berggans. *Kolbe Vorg.* 2. *p.* 139.

Mountain Goose. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 458. *n.* 20.

Habitat in collibus prope Promontorium bonæ spei, *gramine vicitans*, *domestico anfere major.*

cana. 66. A. ferruginea, lunulis obscurioribus, capite colloque canis, cauda remigibusque primariis nigris, secundariis viridibus, tectricibus alarum genisque albis, crisso fulvo nigro-lineato.

Oie sauvage à tête grise de la côte de Coromandel. *Sonner. it.* II. *p.* 220.

Grey-headed Duck. *Brown. ill. t.* 41. 42. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 458. *n.* 19.

Habitat ad Caput bonæ spei, *& in* Coromandel, *bernicla minor.*

Rostrum *obscurum*; pedes *nigri*; feminæ *candor genarum nullus.*

ruficollis. 67. A. nigra, subtus alba, rostro parvo conico, collo saturatissime rufo, macula inter rostrum & oculos alba. *Pall. spic.* 6. *p.* 21. *t.* 4. *it.* III. *p.* 701.

Red-breasted Goose. *Arct. zool.* 2. *p.* 571. C. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 455. *n.* 17.

Habitat in borealibus Sibiriæ, *autumno versus* mare Caspium *migrans*, *hiemem in* Persia *agens*, *in* Anglia *quoque inventa*, *canadensis magnitudine*, *carne sapidissima.*

Rostrum *fuscum*, *ungue nigerrimo*; irides *ex luteo fuscæ*; *pennarum* frontis genarumque *limbus albus*; fascia *a vertice per cervicem longitudinalis aterrima*; gula *nigra*, *albo interrupta*; tempora *pone oculum alba*, *unde linea alba procedit*, *fasciæ illi socia*; pectus *albo-nigroque squamatum*; cauda ro-

rotundata brevis, tectricibus albis, rectricibus fuscis; lanugo *longa, mollissima, cinerea*; pedes *nigerrimi.*

Casarca. 46. A. rufa, remigibus rectricibusque nigris, speculo alari albo. *Syst. nat.* XII. 3. *app. p.* 224.
Anas rutila. *Pall. nov. comm. Petrop.* 14. 1. *p.* 579. *t.* 22. *f.* 1. *Lepech. it.* I. *p.* 180. *Georg. it. p.* 167.
Collared Duck. *Gentlem. Magaz.* 42. *p.* 161.
Ruddy Duck. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 456. *n.* 18.
Habitat in Russiæ & Sibiriæ *australioribus, hiemem in* Persia & India *transigens, boschadis magnitudine, pedem et* 10 *pollices longa, in rupium fissuris et antris, rarius foveis a se ipsa effossis aut arborum cavis, alba, lævia ova pariens, circiter* 9 *majora, quam boschas, non timida; incessus elegans expeditus; volatus levis, sine strepitu; vox volantis singularis, quasi cornuum musicorum; caro sapidissima.*
Rostrum *semicylindricum*, pedesque *nigri*; caput *cum initio* cervicis *album*; torquis (*mari*) *atra*; uropygium *nigrum.*

ægyptiaca. 10. A. rostro subcylindrico, corpore undulato, vertice albo, speculo alari candido fascia nigra.
Anser ægyptiacus. *Briss. av.* 6. *p.* 284. *n.* 9. *t.* 27.
Oie d'Egypte. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 79. *t.* 4. *pl. enlum. n.* 379. 982. 983.
Gambo Goose. *Will. orn. t.* 71.
Ganser. *Alb. av.* 2. *t.* 93.
ß. Oie sauvage du Cap de bonne espérance. *Sonner. it.* II. *p.* 220.
Habitat in Ægypto, *aliisque* Africæ *partibus*; *hospitatur in* Anglia, *anseris magnitudine*, 2 *pedes et* 3 *pollices longa.*
Rostrum *rubescens, apice nigrum*; corpus *e fusco et ferrugineo undulatum*; tempora, area, oculorum *et* pectoris *macula castanea*; dorsum, uropygium, re-

remiges *et* cauda *nigra*; ſpeculum *alarum ingens*; abdomen *album*; pedes *rubri*, *unguibus obſcuris*.

fegetum. 68. A. cinerea, ſubtus ſordide alba, roſtro baſi compreſſo, tectricibus caudæ albis, pedibus croceis.

Bean Gooſe. *Brit. zool.* 2. *n.* 267. *Arct. zool.* 2. *p.* 546. *n.* 472. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 464. *n.* 23.

Habitat in ſinu Hudſonis, *et inſulis* Hebridibus, *autumno gregatim in* Angliam *migrans*, $2\frac{1}{2}$-3 *pedes longa*, *ſegetibus inſeſta*.

Roſtrum *exile*, *medio rubeſcens*, *baſi et apice nigrum*; capiti colloque *ferrugineus color interſperſus*; remigum *margo niger*, caudæ *albus*; ungues *albi*.

borealis. 69. A. roſtro anguſto, capite viridi, pectore & abdomine albis.

Gulaund Duck. *Arct. zool.* 2. *p.* 572. E. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 465. *n.* 25.

Habitat in Islandiæ *uliginibus*, *magnitudine inter anſerem et boſchadem* media, *rarior*, 7-9 *ova pariens*.

erythropus. 11. A. cinerea, fronte alba. *Fn. ſuec.* 116. *Friſch av. t.* 189.

Anas Kaſarka. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 177. *t.* 13.

Anſer helſingicus. *Cluſ. exot.* 368.

Bernicla. *Briſſ. av.* 6. *p.* 300. *n.* 14. *Bell. av.* 34. *Aldr. orn.* 3. *p.* 166. *t.* 168.

Bernacle. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 93. *t.* 5. *pl. enlum.* 855.

Bernacle or Clakis. *Arct. angl.* 2. *p.* 853. *Brit. zool.* 2. *n.* 269. *Arct. zool.* 2. *p.* 552. *n.* 479. *Raj. av. p.* 137. A. 5. *Will. orn. p.* 359. *Gerard Herb. p.* 1587. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 466. *n.* 26. *Cluſ. exot.* 368. *Geſn. av.* 112. *Aldr. orn.* 3. *p.* 166. *t.* 169. 170. *Hayes brit. Birds*, *t.* 24.

Habitat in ſinu Hudſonis, & Europa *boreali*, *hieme in* Anglia *degens*, 2 *pedes & paulo ultra longa.*

Genæ *albæ*; lora *obſcura*; *reliquum* caput *cum* collo *et parte* pectoris, cauda *et* pedes *nigra*; abdomen criſſumque *alba.*

cæruleſcens. 12. A. fuſca, ſubtus alba, tectricibus alarum dorſoque poſtico cæruleſcentibus.

Anſer ſilveſtris freti Hudſonis. *Briſſ. av.* 6. *p.* 275. *n.* 5.

Oie des Eſquimaux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 80.

Blue-winged Gooſe. *Arct. zool.* 2. *p.* 547. *n.* 474. *Edw. av. t.* 152. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 469. *n.* 28.

Habitat in America *boreali*, *potiſſimum circa* ſinum Hudſonis, *anſere paulo minor.*

Roſtrum pedesque *rubri*; vertex *flavicans*; *reliquum caput cum collo album*; humeri *et* cauda *albo griſeoque undulata.*

Bernicla. 13. A. fuſca, capite, collo pectoreque nigris, collari albo. *Fn. ſuec.* 115. *Fn. groenl. n.* 41. *Scop. ann.* 1. *n.* 84. *Brunn. n.* 52.

Brenta. *Briſſ. av.* 6. *p.* 304. *n.* 16. *t.* 31.

Branta ſ. Bernicla. *Geſn. av.* 109. *t.* 110. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 165. *t.* 167.

Anas torquata. *Aldr. orn.* 3. *p.* 213. *t.* 214.

Anſer arboreus. *Geſn. av.* 112. *t.* 111. *Bell. av.* 31.

Cravant. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 87. *pl. enlum. n.* 342.

Brent Gooſe. *Brit. zool.* 2. *n.* 270. *Arct. zool.* 2. *p.* 551. *n.* 478. *Raj. av. p.* 137. A. 6. *Will. orn. p.* 360. *t.* 69. *Albin. av. t.* 93. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 467. *n.* 27. *Hayes brit. Birds*, *t.* 25.

Baumgans. *Friſch av. t.* 156.

Habitat in maritimis borealibus Americæ, Aſiæ *et* Europæ, *cohortibus cuneatis magno cum clamore autumno auſtrum verſus migrans, polygono vivipa-*

paro, *empetro nigro*, *aliis plantis*, *præsertim aquaticis*, *baccis*, *vermibus marinis victitans*, *facile cicuranda*, *carne tum sapida*, *erythropi magnitudine*, *Blenectæ* Friderici II, *Berthlates* Vincentii, *Barbates* Alberti M.

Rostrum, cauda, remiges, pedesque *nigra*; *macula ad utrumque* colli *latus*; tectrices *caudæ*, *et* crissum *alba*; abdomen, humeri *et* tectrices *alarum cinerea*.

torquata. 70. A. nigra, temporibus, fascia oculari, suboculari & torque albis, lateribus colli castaneis. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 181. *t.* 14.

Habitat in littore maris Caspii.

canadensis. 14. A. cinerea, capite calloque nigris, genis gulaque albis. *Act. angl.* 62. *p.* 414.

Anser canadensis sylvestris. *Briss. av.* 6. *p.* 272. *n.* 4. *t.* 26.

Oie sauvage de Canadá. *Buff. pl. enl. n.* 346.

Oie à cravate. *Buff. hist. nat. desois.* 9. *p.* 82.

Canadá Goose. *Arct. zool.* 2. *p.* 544. *n.* 471. *Raj. av. p.* 139. *n.* 10. *p.* 191. *n.* 9. *Will. orn. p.* 361. *t.* 70. *Catesb. carol.* 1. *t.* 92. *Sloan. jam.* 2. *p.* 323. *n.* 6. *Edw. av. t.* 151. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 450. *n.* 14.

Habitat numerosissimis gregibus in septentrionali America, *autumno ad* Carolinam *usque migrans*, 6-7 *ova pariens*, *junior facile cicuranda*, *carne sapida*, *plumisque utilis*, *anser major*, 3 *pedes*, 6 *pollices longa*.

Rostrum, cauda, uropygium remigesque *primariæ nigra*; *macula triangularis ab occipite ad gulam procedens*, nucha, tectrices *caudæ*, *crissum*, *et* abdomen *inferius alba*, *superius cum* pectore, dorso *et* alis *fuscum*; pedes *plumbei*.

mollissima. 15. A. rostro cylindrico, cera postice bifida rugosa.

ſa. *Fn. ſuec.* 117. *Brunn. orn. n.* 66. *mon. Hafn.* 1763. *t.* 1. 2.

Anſer lanuginoſus, ſive Eider. *Briſſ. av.* 6. *p.* 494. *n.* 13. *t.* 19. 20.

Anas plumis molliſſimis. *Barth. act.* 1. *p.* 90. *Worm. muſ.* 310.

Oie à duvet ou Eider. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 103. *t.* 6. *pl. enlum. n.* 208. 209.

Great black and white Duck. *Edw. av. t.* 98.

Eider or Cuthbert Duck. *Brit. zool.* 2. *n.* 271. *t.* 95. *Arct. zool.* 2. *p.* 553. *n.* 480. *Tour in Scot. p.* 35. *Raj. av. p.* 141. A. 3. *Will. orn. p.* 362. *t.* 76. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 470. *n.* 29.

Eidergans. *Wallbaum monogr. Lubec.* 1778.

β. Mas biennis Helſinge. *Sparrmann muſ. Carlſon. faſc.* I. *t.* 6.

Habitat in extremo littore borealis Americæ, Europæ *et* Aſiæ, *teſtaceis victitans, ova* 5 *pariens viridescentia, nitentia, quæ in plumis molliſſimis, ſibi ipſi e pectore evulſis condere fertur; his plumis pretioſiſſimis, lectorum materie molliſſima, pellibus in veſtimenti genus adhibitis, carne ovisque eſculentis utiliſſima avis, anſere minor, pedem & 10 pollices longa, quarto demum anno conſtantem formam aſſumens.*

Roſtrum pedesque, frons, faſcia ocularis, pectus, dorſum inferius, & abdomen *nigra*; capitis *medium*, dorſum *ſuperius*, humeri & tectrices *alarum alba*; *infra* occiput *arca viridis*. Femina *fere tota obſolete ferruginea, nigro lineata*, cauda remigibusque *primariis obſcuris*.

moſchata. 16. A. facie nuda papilloſa. *Fn. ſuec.* 118. *Scop. ann.* 1. *n.* 85.

Anas moſchata. *Raj. av. p.* 150. *Marſ. dan.* 5. *p.* 116. *Briſſ. av.* 6. *p.* 313. *n.* 3.

Anas indica. *Geſn. av.* 122. *Aldr. orn.* 3. *p.* 192. *t.* 193.

Anas

Anas indica alia. *Geſn. av.* 803. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 192. *t.* 194. 195.
Anas cairina. *Aldr. orn.* 3. *p.* 199. *t.* 200. 201.
Anas libyca. *Aldr. orn.* 3. *p.* 196. *t.* 197. 198.
Anas ſylveſtris braſilienſis. *Raj. av. p.* 148. *n.* 1.
Ipeca-guaçú. *Marcgr. braſ.* 213. *Raj. av. p.* 149. *n.* 3. *Will. orn. p.* 383. *t.* 62.
Muſcovy Duck, Cairo Duck, Guinea Duck, Indian Duck. *Will. orn. p.* 381. 382. *Albin. av.* 3. *t.* 97. 98. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 476. *n.* 31.
Indiſche Ente. *Friſch av. t.* 180.
Turkiſche Ente. *Bloch Schr. der berl. naturf. Fr.* 3. *p.* 372. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Braſilia, *hoſpitatur per* Europam, *ferox*, *in arborum truncis nidificans*, *facile cicuranda*, *ova pariens*, *quam boſchas*, *magis rotunda*, *cum boſchade coiens*, *carne ſapida*, 2 *pedes longa*; femina *minore*.
Pedes, orbitæ *nudæ*, & roſtrum *rubra*; *hujus apex cum narium peripheria niger*; vertex *niger*; tempora, gula & jugulum *alba*, *nigro varia*; pectus *et* abdomen *inferius*, *intermiſto albo*, *fuſca*; dorſum *et* uropygium *fuſcum*, *nitore viridi-aureo*; abdomen *ſuperius album*; remiges 3 *primæ albæ*, *reliquæ fuſcæ*; rectrices 20, *extimæ albæ*, *reliquæ viridi-aureæ*.

rufa. 71. A. cinerea capite colloque rufis, pectore nigro, dorſo fuſco-lineato, alis ex cinereo fuſcis.
Anas ruficollis. *Scopol. ann.* 1. *p.* 66. *n.* 81.
An vere diverſa a ferina?

leuco-cephala. 72. A. roſtro lato, rectricibus rigidis acuminatis canaliculatis, intermediis longioribus. *Scop. an.* 1. *p.* 65. *n.* 79.
White headed Duck. *Shaw it. p.* 254. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 478. *n.* 33.
Boſchade minor; caput *album*, vertice *nigro*; roſtrum

ſtrum *cæruleſcens*; collare *nigrum*; pectus *caſtaneum*, *lituris nigris tranſverſis*; abdomen *griſeum*, *maculis parvis nigris*; dorſum *rufum*; alæ *rufeſcentes*, *punctis lineisque fuſcis variæ*.

monacha. 73. A. albo nigroque varia, roſtro flaveſcente apice nigro, ſpeculo alarum viridi-violaceo. *Scop. ann.* 1. *p.* 65. *n.* 80.

Boſchade paulo major; lora *griſea*; caput, roſtrum, pectusque *ſuperius nigro-maculatum*; remiges *primæ*, rectricesque *albæ*, *apice fuſcæ*.

melanura. 74. A. cinerea, roſtro pedibusque teſtaceis, remigibus rectricibusque nigris. *Scop. ann.* 1. *p.* 66. *n.* 82.

Vertex dorſumque *rufa*; uropygium *nigrum*, *maculis albis*; *boſchade paulo minor*.

torrida. 75. A. capite albo, collo ſupra nigro, ſubtus caſtaneo.

Branta torrida. *Scop. ann.* 1. *p.* 68. *n.* 66.

Statura *fuligulæ*.

albicans. 76. A. fronte & ſubtus albicans, ſupra fuſca, capite colloque ex fuſco rufis.

Branta albifrons. *Scop. ann.* 1. *p.* 69. *n.* 87.

Statura *galli*; *pennæ* pectoris *ſuperioris cinereæ*, *limbo pallide ferrugineo*, *faſcia ſub apice rufa*; remiges *intus et apice albæ*.

georgica. 77. A. ex rubicundo cinerea macula, ſpeculo alarum vireſcente albo-marginato, remigibus caudaque obſcuris.

Georgia Duck. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 478. *n.* 34.

Habitat in Georgia *auſtrali* Americæ, 20 *pollices longa*, *carne ſapida*.

Roſtrum *flavum*, *apice nigro ſurſum pauliſper flexo*; irides *ſpadiceæ*; tectrices *alarum pallide cinereæ*; pedes *ex vireſcente cinerei*.

ba-

bahamensis. 17. A. grisea, rostro plumbeo: macula laterali fulva, alarum macula viridi luteaque.
Anas bahamensis. *Briss. av.* 6. *p.* 358. *n.* 12.
Mareca prima. *Maregr. bras.*214. *Raj.av. p.*149. *n.* 4. *Will. orn. p.* 379. §. 11.
Marec. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 256.
Ilathera Duck. *Arct.zool.* 2. *p.*564. *n.* 495. *Catesb. Carol.* 1. *t.*93. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 507. *n.* 53.
Habitat in Brasilia *et insulis* Bahamensibus, *non ulterius migrans versus septentrionem, in arboribus degens*, 17 *pollices longa.*
Vertex *ex rufo cinereus*; cervix, dorsum, humeri *et* uropygium *ex rufo fusca*; genæ *et* guttur *alba*; pectus *et* abdomen *ex rufo grisea, nigro-maculata*; remiges *primariæ*, tectricesque *alarum minores obscuræ: majores virides apice nigræ*; remiges *secundariæ flavæ*; pedes *plumbei.*

brasilienſis. 78. A. fusca, subtus cinereo-nitens, macula inter rostrum & oculos ochroleuca, mento albo, cauda cuneiformi nigra.
Anas Brasilienſis. *Briss. av.* 6. *p.* 360. *n.* 13.
Mareca. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. *p.* 256.
Mareca secunda. *Maregr. bras.* 214. *Raj. av. p.* 149. *n.* 5. *Will. orn. p.* 379. §. 12.
Mareca Duck. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 508. *n.* 54.
Habitat in Brasilia.
Rostrum *nigrum, lucidum*; tectrices *alarum superiores fuscæ, cum nitore viridi, majores margine ex cæruleo virides, apice nigræ*; remiges *apice albæ*; pedes *rubri.*

erythrorhyncha. 79. A. fusca, subtus alba, temporibus & alarum fascia transversa albis, altera lutescente, cauda nigra.
Crimson-billed Duck. *Lath. syn.* III 2. *p.*507. *n.*52.
Habitat ad Caput bonæ spei, 15 *pollices longa.*
Irides & rostrum *rubra*; *hoc apice pauliſper ſurſum flexum*; pedes *nigri.*

Al-

Albeola. 18. A. alba, dorso remigibusque nigris, capite cæruleſcente, occipite albo.

Querquedula ludoviciana. *Briſſ. av.* 6. *p.* 461. *n.* 38. *t.* 41. *f.* 1.

Sarcelle blanche & noire ou la Religieuſe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 284. *pl. enl. n.* 948.

Little black and white Duck. *Edw. av. t.* 100.

Spirit. *Arct. zool.* 2. *p.* 558. *n.* 487.

Habitat in Americæ *a ſinu* Hudſonis *ad* Carolinam *ſilvis ad aquas, in arboribus nidificans, penelopes magnitudine.*

Roſtrum *nigrum*; vertex fronsque *ſplendide nigra viridi & purpureo varia*; genæ *albæ*; remigum *ſecundariarum baſis cum tectricibus incumbentibus alba*; pedes *aurantii.*

Feminæ *caput collumque ſuperius obſcurum, post oculos utrinque litura oblonga alba*; tectrices *alarum majores* remigesque *ſecundariæ albæ.*

Præter caput minus tumidum bucephalæ ſatis ſimilis an forte eadem ſpecies?

Stelleri. 80. A. alba, occipite ſubcriſtata, macula nuchæ tranſverſa & utrinque ad roſtrum viridi, cauda fuſca, remigibus 10 primariis ex fuſco nigricantibus, reliquis ex atro cæruleis. *Pall. ſpicil.* 6. *p.* 35. *t.* 5.

Weſtern Duck. *Arct. zool.* 2. *p.* 564. *n.* 497. *t.* 25. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 532. *n.* 74.

Habitat in Camtſchatcæ & Americæ *occidentalis maritimis, gregatim volans, inter ſcopulos inacceſſos nidificans, fuligulæ magnitudine.*

Roſtrum & pedes *nigri*; orbitæ, *lunula, ad baſin* cervicis, faſcia *intus alas per dorſum decurrens, macula ante axillas tranſverſa atræ.*

clypeata. 19. A. roſtri extremo dilatato rotundato, ungue incurvo. *Fn. ſuec.* 119. *It. gotl.* 167. *Scop. an.* 1. *n.* 70. *Brunn. n.* 77. 78. *Kram. el. p.* 342. *n.* 15. *Georg. it. p.* 166.

Anas

Anas clypeata. *Briſſ. av.* 6. *p.* 329. *n.* 8. *t.* 32. *f.* 1.
Anas platyrhynchos erythropus, & anas platyrhynchos pedibus luteis. *Aldr. orn.* 3. *p.* 230. *t.* 231. 232.
Anas virescens. *Marſ. dan.* 5. *p.* 120. *t.* 58.
Anas latiroſtra major, & Anas platyrhynchos altera. *Geſn. av.* 119. 120. *Aldr. orn.* 3. *p.* 224. 227. *t.* 226. 230.
Souchet. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 191. *planch. enlum. n.* 971. 972.
Shoveler. *Brit. zool.* 2. *n.* 280. *Arct. zool.* 2. *p.* 557. *n.* 485. *Raj. av. p.* 143. A. 9. *p.* 144. *n.* 13. *Will. orn. p.* 370. *n.* 15. *p.* 371. *n.* 16. 17. *Albin. av.* 1. *t.* 97. 98. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 96. *Hayes brit. Birds*, *t.* 27. *Latham ſyn.* III. 2. *p.* 509. *n.* 55.
Groſe breitſchnabeliche Ente. *Friſch. av. t.* 165. 163.
Loeffelente. *Bloch Schr. der berl. naturf. Fr.* 3. *p.* 373. *n.* 17. *t.* 7. *f.* 2.
β. A. platyrhynchos macula alari purpurea utrinque nigra albaque, pectore rufescente. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 125. *Fn. ſuec.* 120.
Anas muſcaria. *Geſn. av.* 118. *Aldr. orn.* 3. *p.* 223. *Will. orn.* 287. *Raj. av. p.* 146. *Friſch av. t.* 162.
Anas clypeata ventre candido. *Briſſ. av.* 6. *p.* 337. *A.*
γ. Anas fera ſive Boſchas mexicana. *Briſſ. av.* 6. *p.* 327. *n.* 5.
Tempatlahoac. *Raj. av. p.* 176.
Broadbilled Bird or Tempatlahoac. *Will. orn. p.* 387.

Habitat in omni Europa, *ſeptentrionali* America *ad* Carolinam *uſque*, & Aſia *ad* Volgam *quoque et mare* Caſpium, 21 *pollices longa*, *muſcis aliisque inſectis*, *potiſſimum aquaticis victitans*, 10-12 *ova ruſa pariens*, *colore multum varians.*

Roſtrum *nigrum*; irides *flavæ*; caput collumque *viridi-nitentia*, *in violaceum colorem vergentia*; pe-

pectus *album*, *lunulatum*; dorsum, remiges caudaque *cuneiformis fusca*; abdomen *castaneum*; crissum *nigrum*; tectrices *alarum primæ secundæque pallide cæruleæ*, *majores fuscæ*, *apice albæ*; rectrices *extimæ albæ*, *reliquarum margo albus*; pedes *fulvi*.

mexicana. 81. A. fulva, supra nigro alboque lineata, remigibus fuscis, tectricibus alarum minoribus albis, majoribus corpori proximis viridi-aureis.
Anas clypeata mexicana. *Briss. av.* 6. *p.* 337. *n.* 7.
Yacapatlahoac. *Raj. av. p.* 176.
Mexican Shoveler. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 511. *n.* 56.
Habitat in nova Hispania, *domestica minor*.
Rostrum *ex fusce scente rubrum*; tectrices *alarum majores a corpore remotiores fuscæ*; pedes *rubescentes*.

rubens. 82. A. fusca, gula & pectore spadiceis, alarum apice griseo, speculo purpureo albo-marginato, cauda brevi alba.
Red-breasted Shoveler. *Brit. zool.* 2. *n.* 281. *Latham syn.* III. 2. *p.* 512. *n.* 57.
Habitat in Lincoln Angliæ, *domesticæ magnitudine*.
Rostrum *latum*, *ex fusce scente flavum*; caput *magnum*; oculi *parvi*; irides *flavæ*; pedes *breves*, *graciles*, *spadicei*.

jamaicensis. 83. A. obscuro & ex ferrugineo croceo striata, supra fusca vertice nigro, mento gulaque albis nigro-maculatis, crisso uropygioque obscuro & rufescente striatis.
Jamaica Shoveler. *Latham syn.* III. 2. *p.* 513. *n.* 58.
Habitat in Jamaica, *bucephalæ magnitudine*, 16 *pollices longa*.
Rostrum *latum*, *apice paulisper sursum flexum*; *mandibula superior cærulea*, *lateribus tamen*, *& narium peripheria cum inferiore et* pedibus *aurantia*;

tia ; irides *fuſcæ* ; nucha *et* abdominis *pars inferior ſtriatæ ;* tectrices *caudæ inferiores ſordide albæ*; dorſum *maculis paucis ſagittatis flavicantibus minutis varium* ; cauda *cuneiformis.*

marſa. 84. A. cinereo atque luteſcente nebuloſa, fuſcoque pulverata, ſubtus fuſca griſeo-conſpurcata, gutture ex fuſco luteo nigro-undulato, cauda longa nigra cuneiformi. *Pall. it.* II. *p.* 713. *n.* 29. *t.* H. *Falck it.* III. *t.* 23.

Ural Duck. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 514. *n.* 59.

Habitat in lacubus majoribus , inter montes Uralenſes *fluviosque* Irtim *et* Ob *interpoſitis , incedere neſcia, tanto expeditius natans, cauda ad uropygium uſque aquæ immerſa tanquam gubernaculo utens , nidum ſtruens ex arundine fluitantem , anatis hyemalis voce , querquedula major.*

Roſtrum *magnum , latum , cyaneum , baſi ſupra nares tumidiſſima , didyma* ; caput *album* , verticis *tamen area palpebrisque nigris* ; collum *atrum ;* alæ *parvulæ , fuſcæ , ſpeculo nullo* ; rectrices 18 *anguſtiſſimæ*; pedes *fere colymbi, fuſci.* Junioribus *et* feminis *roſtrum totum cum capite fuſcum , gula alba.*

ſcandiaca. 85. A. caſtanea , dorſo , alis , caudaque nigris , abdomine albo , infimo cinereo.

Anas latiroſtra. *Brunn. orn. n.* 91.

Anas Skoora. *Muller zool. dan. n.* 130.

Lapmark Duck. *Arct. zool.* 2. *p.* 576. M. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 515. *n.* 60.

Habitat in Daniæ *et* Norwegiæ *maritimis et aquis dulcibus , boſchadis magnitudine.*

Roſtrum *latum* , pedesque *nigri* ; remiges *ſecundariæ albæ , apice nigræ*, hypochondria *ferruginea.*

ſtrepera. 20. A. ſpeculo alarum rufo nigro albo. *Fn. ſuec.* 121. *Brunn. orn. n.* 91. *Muller zool. dan.* 118. *Georg. it. p.* 166.

Anas

Anas ſtrepera. *Geſn. av.* 121. *Aldr. orn.* 3. *p.*234. *Briſſ. av.* 6. *p.* 338. *n.* 8. *t.* 33. *f.* 1.

Anas ſubulata (fem.) *et* Anas cinerea (mas). *S. G. Gemelin it.* I. *t.* 1. *et* 2. *t.* 17.

Anas platyrhynchos, roſtro nigro plano. *Aldr. orn.* 3. *p.* 230. *t.* 233. *Raj. av. p.* 145. *n.* 2.

Chipeau. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 187. *t.* 12. *pl. enlum. n.* 958.

Gadwall or Gray. *Brit. zool.*2.*n.*288. *Arct. zool.*2. *p.* 575. L. *Raj. av.* 1. *p.* 145. *A.* 2. *Will. orn. p.* 374. *t.* 72. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 515. *n.* 61.

Schnarrente. *Friſch av. t.* 168.

Habitat in Europæ, *æſtate quoque in ſeptentrionali* Aſiæ *aquis dulcibus, penelopes magnitudine,* 19 *pollices longa, inter arundines interdiu abſcondita, mane tantum et veſpere paſcens, voce boſchadis, magis tamen ſonora, celerrime ſe ſubmergit*; caro *ſapida.*

Roſtrum *planum nigrum*; caput *et ſuperius* collum *ruſeſcens, maculis nigris*; pectus, humeri *et* dorſum *ſuperius lineis nigris et albis*; venter *ſordide albus*; cauda *cinerea*; pedes *fulvi.* Feminæ *pectus ſpadiceum, maculis nigris.*

falcaria. 86. A. ex cano & fuſco variegata criſtata, ſpeculo alarum chalybeo albo-marginato, remigibus 5 interioribus elongatis deorſum falcatis violaceo alboque virgatis. *Pall. it.* III. 3. *p.* 301. *n.* 34. *Georg. it. p.* 168.

Falcated Duck. *Arct. zool. p.* 574. I. *t.* 23. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 516. *n.* 62.

β. Sarcelle de Java. *Buff. hiſt.nat. des oiſ.*9. *p.*275. *pl. enl. n.* 930.

Habitat in Sibiriæ *orientalis*, β. *in* Javæ *aquis, penelopes magnitudine.*

Caput *viridi-nitens, macula frontis minuta alba, vertice longitudinaliter teſtaceo*; criſta *a capite per cervicem producta, argute compreſſa*; gula *al-*

alba ; torquis *ex virescente atra. In β.* crista *minor* , remiges *falcatæ nullæ* , dorsum crissumque *fuscum ;* femora *alba.*

bucephala. 21. A. albida , dorso remigibusque nigris , capite supra infraque tumido sericeo-nitente.

Anas hyberna. *Briss. av.* 6. *p.* 349. *n.* 10.

Petit canard à grosse tête. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 249.

Buffel-headed Duck. *Arct. zool.* 2. *p.* 559. *n.* 409. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 95. *Lath. syn.* III. 2. *p* 533. *n.* 75.

Habitat in Americæ *septentrionalis aquis dulcibus a sinu* Hudsonis *ad* Carolinam *usque* ; *an eadem cum Albeola ?*

Rostrum *breve cæruleum aut fuscum*; caput *nigrum, nitore viridi aut purpureo ;* collum pectorisque *pars superior alba , inferior cum* abdomine *fusce-scente-nebulosa* ; alarum *area alba* ; cauda *cinerea* ; pedes *fulvi.*

dominica. 22. A. rufa , capite anteriore fuliginoso , speculo alarum candido , rectricum scapis aterrimis.

Querquedula dominicensis. *Briss. av.* 6. *p.* 472. *n.* 42. *t.* 41. *f.* 2.

Sarcelle rousse à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 283.

Sarcelle de la Guadaloupe. *Buff. pl. enlum. n.* 968.

Chilcanauhtli & Colcanauhtli. *Hernand. mex.* 21. 44. *Raj. av. p.* 176. 177.

S. Domingo Teal. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 554 *n.* 91.

Habitat in insulis S. Dominici & aquarum Lupiarum , 12 *pollices longa.*

Rostrum *nigrum ;* pectus *et* abdomen *ex griseo fusca , albo mixta* ; tectrices *alarum majores nonnulla albæ* ; remiges *fuscæ* ; cauda *cuneiformis ;* rectrices *acuminatæ* ; pedes *fusci.*

spi-

spinosa. 87. A. fusca, vertice nigro, rectricibus mucronatis.

Sarcelle à queue épineuse. *Buff. hist.nat. des ois.* 9. *p.* 282. *pl. enlum. n.* 967.

Spinous-tailed Teal. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 555. *n.* 92.

Habitat in Cayenna *et* Gujana, 11-12 *pollices longa.*

Rostrum *cæruleum*; fascia *ocularis triplex*, *media alba*, *utrinque nigra*; tectricibus *alarum exterioribus adspersus candor*; cauda *brevis*; pedes *incarnati.*

africana. 88. A. ex rufo fusca, dorso, alis caudaque nigris, pectoris macula, alarumque fascia transversa albis.

Sarcelle d'Egypte. *Buff. hist.nat. des ois.* 9. *p.* 273. *pl. enlum. n.* 1000.

African Teal. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 555. *n.* 93.

Habitat in Ægypto, *querquedula vix major*, 16 *pollices longa.*

Color *nitens*, *feminæ minus*, *cui etiam pectoris macula fusco undulata*; rostrum *longius et crassius quam querquedulæ.*

madagascariensis. 89. A. obscure viridis subtus alba, pileo, fronte gulaque albis, occipite & cervice virescente-atris, jugulo & pectore pallide ferrugineis undulatis.

Sarcelle mâle de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 274. *pl. enlum. n.* 770.

Madagascar Teal. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 556. *n.* 94.

Habitat in Madagascar, 12 *circiter pollices longa.*

Rostrum *flavum*, *apice nigrum*; irides *flavæ*; *infra aures litura ovalis pallide virens*; pedes *et* remiges *obscuræ*; alarum *stria alba.*

coromandeliana. 90. A. supra fusco-nitens, subtus alba, vertice nigro, reliquo capite colloque albis nigro maculatis.

Sar-

Sarcelle de Coromandel. *Buff. hist. nat. des oif.* 9. *p.* 274. *pl. enlum. n.* 949. 950.
Coromandel Teal. *Latham syn.* III. 2. *p.* 556. *n.* 95.
Habitat in Coromandel, *querquedula quarta parte minor.*
Rostrum *obscurum*; colli *pars inferior striis nigris decussantibus varia*, crissi *latera ferruginea*; pedes *nigri*. Femina *subtus ex albo griseoque varia.*

manillensis. 91. A. capite gulaque albis, collo, pectore & tectricibus alarum spadiceis, remigibus caudaque collore ardesiæ.
Sarcelle de l'Ile de Luçon. *Sonner. it. p.* 91. *t.* 54.
Manilla Teal. *Latham syn.* III. 2. *p.* 557. *n.* 96.
Habitat in insula Manilla, *querquedula minor.*
Rostrum *nigrum*; dorsi pennæ *flavæ*, *margine nigræ*; alæ dominis *pennæ albæ*, *margine nigræ*; pedes *nigricantes.*

formosa. 92. A. fusca, vertice nigro albo-marginato, gula rufescente nigro-maculata, alarum speculo nigro, testaceo-marginato, anterius macula obliqua viridi-nitente insignito. *Georg. it.* I. *p.* 168.
Baikal Teal. *Latham syn.* III. 2. *p.* 557. *n.* 97.
Habitat circa lacum Baikal, *querquedulæ magnitudine*, 15 *pollices longa.*
Ab oculo ad gulam utrinque linea curva nigra, quam excipit posterius pallida, & altera viridis; nucha collique *latera undulata*; alæ *spuriæ ferrugineo, albo nigroque striatæ, exteriori margine undulatæ*; crissum *nigrum, utrinque macula ferruginea, taeniaque transversa alba*; cauda *fusca, subacuta, rectricibus intermediis albicantibus*; pedes *rubri*; ungues *grisei.*

Hina. 93. A. regione oculorum viridi. *Osb. it.* II. *p.* 33.
Hina Teal. *Latham syn.* III. 2. *p.* 558. *n.* 98.
Habitat in Sina.

Roſtrum *molle ex nigricante griſeum* ; caput *cum* mento *fuſcum , linea ſuboculari alba , area ſupraoculari viridi ;* collum , pectus, abdomen , dorſumque *ſuperius alba , nigro-maculata* ; *inferius cum* uropygio pedibusque *cinereum.*

Clangula. 23. A. nigro alboque varia , capite tumido violaceo : linu oris macula alba. *Fn. ſuec.* 192. *it. oel.* 49. *Scop. ann.* 1. *n.* 71. *Kram. el. p.* 341. *n.* 13. *Georg. it. p.* 166. *Fn. groenl. n.* 43.

Clangula. *Geſn. av.* 119. *Aldr. orn.* 3. *p.* 224. *Briſſ. av.* 6. *p.* 416. *n.* 27. *t.* 37. *f.* 2.

Anas platyrhynchos mas. *Aldr. orn.* 3. *p.* 22. *t.* 225. *Marſ. dan.* 5. *p.* 114. *t.* 55.

Garrot. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 222. *pl. enl. n.* 802.

Smaller reddish-headed Duck. *Will. orn. p.* 369. *Raj. av. p.* 143. *n.* 11.

Golden-eye. *Brit. zool.* 2. *n.* 276. *Arct. zool.* 2. *p.* 557. *n.* 486. *Raj. av. p.* 142. A. 8. *Will. orn. p.* 368. *t.* 73. *Alb.* 1. *t.* 96. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 535. *n.* 76.

Kobelente. *Friſch. av. t.* 183. 184.

Quakerente. *Bloch Beſch. der berl. naturf. Fr.* 4. *p.* 599. *n.* 9. *t.* 17. *f.* 1. 2.

Habitat in Europa , *in* America *ſeptentrionali* a Noveboraco *ad ſinum* Hudſonis , *ad mare* Caſpium . *ſæpius maritima , urinatur egregie , quæſitura cochleas , mures etiam , piſces , ranasque comedit vorax , in arboribus ſæpe nidum ſtruit ex gramine , & 7-10 ova alba parit* ; caro *ſapida.*

Longitudo 19 *circiter pedum* ; roſtrum *nigrum ;* irides *aureæ ;* colli *pars inferior* , pectus & abdomen *alba ;* dorſum, uropygium , remigesque *plurimæ nigræ* , 16-21 *albæ* ; ſpeculum *alarum album ſubtus fuſcum;* cauda *ſubbifurca*; pedes *fulvi ;* trachea *in medio ventricoſa , intra thoracem receptaculo , infundibuli inverſi forma , munita , tribus tym-*

tympanis expansis gaudente, parte dextra ossea, altera membranacea, 2 aculeis instructa. Feminæ *caput spadiceum*, collum *griseum*; pectus, abdomen, & remiges *mediæ alba*; humeri *cinerei*; cauda *cum reliquo corpore nigra*; pedes *obscuri*.

rufica. 24. A. fusco-cinerea, macula aurium alarumque alba.

Querquedula carolicensis. *Briss. av.* 6. *p.* 464. *n.* 39.

Sarcelle de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 286.

Little brown Duck. *Catesb. Carol.* 1. *t.* 98.

Habitat in America *septentrionali*, 14 *pollices longa*, *an albeolæ femina?*

Rostrum pedesque *nigri*; irides *corylinæ*; cauda *fusca*.

perspicillata. 25. A. nigra, vertice nuchaque albis, macula nigra rostri pone nares.

Anas nigra major freti Hudsonis. *Briss. av.* 6. *p.* 425. *n.* 30.

Macreuse à large bec. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 244.

Canard du nord appelé le Marchand. *Buff. pl. enl. n.* 995.

Great black Duck from Hudson's Bay. *Edw. av. t.* 155.

Black Duck. *Arct. zool.* 2. *p.* 556. *n.* 483. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 479. *n.* 35.

Habitat in America *septentrionali*, *æstate circa sinum* Hudsonis, *autumno ad* Carolinam *australem usque migrans*, *gramine victitans*, *ex quo etiam & plumis nidum struit ad ripas*, 4-6 *alba ova pariens*, *fuscæ magnitudine*, 21 *pollices longa*.

Rostrum *ad latera nigra compressum*, *fulvum*, *apice rubrum*, *ad basin mandibulæ superioris tuberculo flavicante*: *macula utrinque nigra*; pedes *rubri*, *mem-*

membrana connectente obscura. Femina *minor, fuliginosa, nucha nigra, genarum macula utrinque gemina alba.*

Glaucion. 26. A. corpore nigricante, pectore nebuloso, speculo alarum albo lineari. *Scop. ann.* 1. *n.* 72.
Anas peregrina. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 183. *t.* 16.
Anas iridibus flavis, capite griseo, collari albo. *Fn. suec.* 123.
Anas platyrhynchos & Anas platyrhyncos minor. *Gesn. av.* 118. *Aldr. orn.* 3. *p.* 223. 227. *t.* 229.
Glaucion. *Bell. av.* 336. *Gesn. av.* 108. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 215. *t.* 216. *Briss. av.* 6. *p.* 406. *n.* 25. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Glaucium or Morillon. *Brit. zool.* 2. *n.* 277. *Arct. zool.* 2. *p.* 573. F. *Raj. av. p.* 144. *Will. orn. p.* 368. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 537. *n.* 77.
Grey-headed Duck. *Brit. zool. ed.* 2. *vol.* 2. *p.* 470.
Habitat in Europæ & Asiæ *septentrionalis potissimum maritimis, clangula paulo minor.*
Caput *ferrugineum*; irides *aureæ*; torquis *alba*, & *alia latior grisea*; dorsum & tectrices *alarum obscuræ paucis striis, majores maculis albis majoribus insignitæ*; cauda remigesque *primariæ nigræ; secundariæ cum* pectore & abdomine *albæ*; pedes *flavi.*

novæ Hispaniæ. 94. A. alba, nigro-maculata, capite fulvo nigricante & cyaneo intermixto, tectricibus alarum cæruleis: fascia transversa alba, remigibus caudaque nigris.
Querquedula mexicana. *Briss. av.* 6. *p.* 458. *n.* 37.
Sarcelle du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 285.
Sarcelle. *Pern. in Surin.* 2. *p.* 158.
Toltecolcătli seu Metzcanahachtli. *Raj. av. p.* 175.
Mexican Duck. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 539. *n.* 78.
Habitat in novæ Hispaniæ & Surinami *lacubus, ver-*

vermibus, insectis, piscibus mortuis victitans, 3 *ova magna pariens, carne sapida.*

Magnitudo *querquedulæ*; mandibula *superior cærulea, inferior nigra; inter hanc & oculos litura utrinque magna alba*; remiges *mediæ nonnullæ exteriori margine virides, apice fulvæ, proximæ corpori albæ nigro-maculatæ*; rectricum *margo albus*; pedes *rubescentes.*

Femina *capite & corpore supra nigra, subtus ex albo & nigro varia, pedibus cinereis.*

malacorhynchos. 95. A. ex cæruleſcente plumbea, roſtri apice membranaceo, vertice ex virescente cinereo, alarum macula transversa alba.

Blue grey Duck with a soft bill. *Coosh it.* I. *p.*72. 97. *Forster it.* I. *p.* 157.

Soft billed Duck. *Lath. syn.* III. 2. *p.*522. *n.* 67.

Habitat in nova Scelandia, *refluente mari vermes ex limo quæsitura*; *penelopes magnitudine*, 18 *pollices longa.*

Roſtrum *pallide cinereum*, *apice nigrum*; pectori *adspersus color ferrugineus*; pedes *obscure plumbei.*

glocitans. 96. A. capite albo nigroque fasciato: area utrinque falcata viridi-fericea nuchaque violacea. *Pall. act. Stockh.* 1779. *v.* 40. *p.* 33. *t.* 1.

Bimaculated Duck. *Brit. zool.* 2. *n.* 287. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 521. *n.* 66.

Habitat in Anglia & Sibiria *orientali glocitans*, 20 *pollices longa.*

Roſtrum *plumbeum*, *ungue nigro*; irides *et* vertex *fuscus*; occiput *suberistatum*; gula *purpurea*; pectus *ferrugineum*, *nigro-maculatum*; cervix dorsumque *fusca nigro-undulata*; humeri, tectrices *alarum*, remigesque *primoriæ cinereæ*, *secundariæ virides margine albæ*; abdomen *obscurum*, *granulatum*; tectrices *caudæ virides*; rectrices 12 *fuscæ*, *margine albæ*, 2 *intermediæ nigræ*; pedes *flavi.*

ame-

americana. 97. A. pallide ferruginea nigro-undulata, vertice & fronte ochroleucis, alarum area magna alba, remigibus caudaque fuscis.

Canard Jenſen. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 174. *pl. enlum. n.* 955.

American Wigeon. *Arct. zool.* 2. *p.* 567. *n.* 502.

Habitat in America *a* Cayenna *inſulisque vicini* Oceani *ad ſinum* Hudſonis *uſque*, *ſibilans*, *penelopes magnitudine*, *gregaria*, *ſtatutis exceſſibus interdiu in umbra degit*, *oryzæ pluvio præſertim tempore multum infeſta*, *vermibus muſcisque victitans*, 6-8 *ova pariens*, *carne ſapidiſſima*.

Roſtrum *plumbeum*, *apice nigrum*, occiput & cervix *ex albo & nigro varia*; *pone* oculos *macula nigra*; criſſum *nigrum*; pedes *obſcuri*.

capenſis. 98. A. cineraſcens, dorſo ſpadiceo, alarum ſpeculo ex pallido virescente cæruleo albo-marginato.

Cape Wigeon. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 519. *n.* 64.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *penelopes magnitudine*, 15 *pollices longa*.

Roſtrum *rubrum*, *baſi nigrum*; caput *minutim maculatum*; pedes *rubeſcentes*; ungues *nigri*.

Penelope. 27. A. cauda acutinſcula, criſſo nigro, capite brunneo, fronte alba, dorſo cinereo undulato. *Fn. ſucc.* 124. *Brunn. n.* 72. *Kram. el. p.* 342. *n.* 16. *Georg. it. p.* 166.

Anas ſifturalis. *Geſn. av.* 121. *Aldr. orn.* 3. *p.* 234. *Briſſ. av.* 6. *p.* 391. *n.* 21. *t.* 35. *f.* 2.

Penelope. *Geſn. av.* 108. *Aldr. orn.* 3. *p.* 217. *t.* 219. 220. *Jonſt. av.* 30.

Canard ſiffleur. *Briſſ. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 169. *t.* 10. 11. *pl. enl. n.* 825.

Wigeon, Whewer or Whim. *Brit. zool.* 2. *p.* 286. *Arct. zool.* 2. *p.* 574. K. *Raj. av. p.* 146. A. 3. *Will. orn. p.* 375. *t.* 72. *Albin. av.* 2. *t.* 99. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 518. *n.* 63.

Pfei-

Pfeifente. *Bloch Beſch. der berl. Naturf.* 4. *p.* 601. *t.* 18. *f.* 5.
Blaſſente. *Friſch av. t.* 164.

Kagol- β. Anas. *S. G. Gmelin n. comm. Petrop.* XV. *p.* 468.
ca. *t.* 21.
Anas gutture cinereo-undulato, alarum ſpeculo argenteo. *Beſcke Schr. der berl. Naturf. Geſ.* 7. *p.* 458.
Habitat in Europæ, Aſiæ & Ægypti *maritimis & paludibus*, 20 *pollices longa, fiſtulans, carne ſapida.*
Occiput & pectus *vinaceum*; roſtrum pedesque *plumbei*; ſpeculum *alarum ex cæruleo viride, anterius & poſterius nigrum. Ad dextrum tracheæ, uti etiam in boſchade, domeſtica & acuta, receptaculum aeris oſſeum, digitalis forma & magnitudine, ab eo latere cum trachea et bronchiis communicans; ante diviſionem oſſeſcit trachea, ſeptoque oſſeo intus munitur.* Femina *plurimam partem fuſca, abdomine tamen, uti mas, albo.*

acuta. 28. A. cauda acuminata elongata ſubtus nigra, occipite utrinque linea alba, dorſo cinereo undulato. *Fn. ſuec.* 126. *Scop. ann.* 1. *n.* 73. *Georg. it. p.* 166.
Anas cauda forcipata pedibus longiore, macula alarum cupreo-fuſca. *Kram. el. p.* 340.
Anas longicauda. *Briſſ. av.* 6. *p.* 369. *n.* 16. *t.* 34. *f.* 1. 2.
Anas fera marina. *Geſn. av.* 120.
Anas Seevogel. *Aldr. orn.* 3. *p.* 229.
Anas cauda aucta. *Geſn. av.* 121. *Aldr. orn.* 3. *p.* 234.
Canard à longue queue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 109. *t.* 13. *pl. enlum. n.* 954.
Sea-Pheaſant or Cracker. *Raj. av. p.* 147. A. 5. *Will. orn. p.* 376. *Alb. av.* 2. *t.* 94. 95.

Pin-

Pin-tail. *Brit. zool.* 2. *n.*282. *Arct. zool.* 2. *p.* 566. *n.* 500. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 526. *n.* 72.

Faſanente & (*fem.*) graue Mittelente. *Friſch. av. t.* 160. 168.

Pfeilente. *Bloch. Beſch. der berl. naturf. Fr.* 4. *p.* 601. *t.* 18. *f.* 5.

Habitat in America, Europa *et* Aſia *ſubtentrionali, hieme gregatim verſus auſtrum ad* Noveboracum, Italiam, mare Caſpium *uſque migrans, beſchadis magnitudine*, 28 *pollices longa, carne tenera ſapidiſſima.*

Roſtrum *nigrum, ad latera cæruleſcens*; caput *ex ferrugineo et purpureo fuſcum*; guttur *album, paulisper maculatum*; corpus *ſubtus album*; alæ *fuſcæ*; ſpeculum *violaceum, anterius ferrugineum, poſterius nigrum albumque*; crißum *nigrum*; rectrices *fuſcæ, margine albæ*, 2 *intermediæ nigræ*, 3 *pollicibus reliquis longiores.* Femina *minor, ſpeculo pallide ſtramineo, albo marginato.*

β. Anas nigricans flaveſcente leviter tincta, ſubtus ſordide flaveſcens, pedibus cæruleſcentibus. *Beſeke Schr. der berl. naturf. Geſ.* 7. *p.* 459.

ferruginea. 99. A. ſpadicea, roſtro dilatato & apice rotundato pedibusque cæruleſcentibus.

Anas rutila. *Fn. ſuec. n.* 134.

Ferruginous Duck. *Brit. zool. n.* 285. *t.* 99. *Arct. zool.* 2. *p.* 576. N. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 526. *n.* 71.

Habitat in Lincoln Angliæ, Suecia, Dania, 20 *uncias paulo æquans.*

Roſtrum *longum, mandibularum margine ſerrato*; corpus *ſubtus pallidius*; membrana *digitos connectens obſcura.*

hyemalis. 20. A. cauda cuneata: rectricibus intermediis longis, corpore albo, temporibus, pectore, dorſo

alis-

alisque nigris. *F. fuec.* 225. *Fn. groenl. n.* 45. *Falck. it.* III. *t.* 22. *Act. Nidrof.* 5. *p.* 589. *t.* 8. *f.* 1.

Anas roſtri faſcia rubra, rectricibus 2 intermediis longiſſimis, ſpeculo alarum nullo. *Oedman act. Stockh. nov.* 4. *p.* 305.

Anas longicauda islandica. *Briſſ. av.* 6. *p.* 379. *n.* 17.

Anas islandica Havelda. *Worm. muſ.* 302. *Raj. av. p.* 145. *n.* 14.

Sharptailed Duck called Havelda. *Will. orn. p.* 364. §. 5.

Longtailed Duck. *Edw. av. t.* 156.

β. Querquedula Ferroenſis. *Briſſ. av.* 6. *p.* 460. *n.* 40. *t.* 40. *f.* 2.

Sarcelle de Ferroe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 278. *planch. enlum. n.* 999.

Habitat in Europa, Aſia & America *boreali, hieme auſtraliora petens, egregie natans & urinans, velociter & breviter volans; robuſta, teſtaceis minoribus victitans, alte vociferans, ad mare inter gramina ova* 5 *ex caerulescente alba, gallinaceis aequalia parions, lanuginem molliſſimae ſimilem ex pectore evellens; penelopes magnitudine*, 22 *pollices circiter longa.*

Roſtrum *nigrum, faſcia in medio fulva*; irides *rubrae*; genae *albae*; occiput *cinereum*, *reliquum* caput *nigrum*; humeri *caſtanei*; tectrices *caudae ſuperiores ad latera albae, medio nigrae*; rectrices *albae, intermediae* 2 *longiſſimae nigrae.*

glacialis. 30. A. cauda acuminata elongata, corpore nigro, ſubtus albo. *Forſter act. angl.* 62. *p.* 418. *Scop. ann.* 1. *n.* 74. *Brunn. orn. n.* 75. 76.

Anas longicauda ex inſula Terrae novae. *Briſſ. av.* 6. 382. *n.* 18.

Canard à longue queue de Terre neuve. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 202.

Canard de Miclon. *Buff. pl. enlum. n.* 1008.

Swal-

Swallow-tailed Sheldrake. *Raj. av. p.* 145. A. 14. *Will. orn. p.* 364. §. 6.

Longtailed Duck. *Brit. zool.* 2. *n.* 283. *Arct. zool.* 2. *p.* 566. *n.* 501. *Edw. glean. t.* 280. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 528. *n.* 72.

Habitat iisdem cum priore locis, migratione quoque, moribus, ipsa voce & facie simillima; an mas vel varietas hyemalis?

Frons *et* genæ *ex rubescente cinereæ; area utringue ad collum ovalis nigra; reliquum* collum, occiput, pectus, humeri, abdomen *inferius, et* crissum *alba*; pectus *inferius, et* abdomen *superius obscura*; rectrices *albæ*, 4 *intermediæ nigræ*, 2 *angustiores, et* 3½ *pollicibus reliquis longiores*; pedes *rubri*; ungues *nigri.*

fulva. 100. A. fulva, dorso, humeris, alis & uropygio fulvo & fusco transversim striatis, cauda ex albo & nigro varia.

Penelope mexicana. *Briss. av.* 6. *p.* 390. *n.* 20.

Quapachnauhtli. *Raj. av. p.* 177.

Mexican Pochard. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 524. *n.* 68.

Habitat in nova Hispania.

Rostrum *et* pedes *obscure cinerei*; oculi *et* ungues *nigri.*

ferina. 31. A. cinereo-undulata, capite brunneo, fascia pectorali, crisso uropygioque nigro. *Fn. suec.* 127. *Brunn. orn. n.* 80.

Anas erythrocephala. *S. G. Gmelin it. p.* 70. *nov. comm. Petr.* 15. *p.* 465. *n.* 14. *t.* 20.

Penelope. *Briss. av.* 6. *p.* 384. *n.* 19. *t.* 35. *f.* 1.

Anas fera fusca. *Gesn. av.* 116. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 221. *t.* 552.

Millouin. *Buff. hist. nat. des oif.* 9. *p.* 216. *pl. enlum. n.* 803.

Pochard, Poker or great red-headed Wigeon. *Brit. zool.* 2. *n.* 284. *Arct. zool.* 2. *p.* 560. *n.* 491.

Raj.

Raj. av. p. 143. A. 10. *Will. orn. p.* 367. *t.* 72. *Alb. av.* 2. *p.* 87. *t.* 98.

Reiherente & Straufente. *Frisch av. t.* 171.

Rothhals. *Bloch Besch. der berl. naturf. Fr.* 4. *p.* 603. *t.* 17. *f.* 5. 6. *Schr. der berl. naturf. Fr.* 3. *p.* 374. *t.* 8. *f.* 1.

ε. Penelope nigra. *Briss. av.* 6. *p.* 389. A.

ϛ. Penelope capite fusco. *Briss. av.* 6. *p.* 389. B.

Habitat in America, Asia *et* Europa *septentrionali, hieme gregatim australiora petens, et in* Ægyptum *usque perveniens; penelopes magnitudine*, 19 *pollices longa, sibilans, velocissime volans, piscibus minoribus et testaceis victitans, carne sapidissima.*

Rostrum *latius, quam penelope, obscure cæruleum, apice nigrum*; irides *fulvæ*; caput collumque *badium* (*feminæ pallide spadiceum*), *hujus pars inferior cum* pectore (*feminæ pariter spadiceo*) dorsoque *superiore nigra*; humeri *et* tectrices *alarum corpori proximæ ex cærulescente albæ, nigrostriatæ; exteriores cum* remigibus *fuscæ*, abdomen *obscure album* (*feminæ cinereum*); cauda *obscure cinerea*; pedes *plumbei.*

Lingua *brevis, obtusa, margine dentata*; trachea *feminæ, uti in congeneribus, recta, æqualis; maris, paulo antequam cavum pectoris intrat, ad ortum bronchiorum usque, superne tamen magis dilatata; initio sui trachea ampla, anterius membranacea, terminatur tubis duobus ventricosis osseis annulatis, ex quibus prodeunt bronchia, inter quæ fovea ossea; ad finistrum latus adsidet arcus angustus osseus, cum superextenso tympano, & reti osseo, ad dextrum arcus osseus cum simili reti.*

lurida. 101. A. nigra, capite spadiceo, pectore lineis rubris transversis picto. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 70. 2. *p.* 182. *t.* 16.

Habitat in mari Caspio *& reliqua* Russia *australi, Crecca major et crassior.*

Si-

Sinus *oris macula alba;* abdomen *albidum nigricante maculatum, ad latera cum* criſſo *niveum;* remiges 1-4 *extus nigræ, intus cinereæ,* 5-10 *utrinque cinereæ,* 11-19 *albæ,* 20 *anterius partim albæ, partim nigricantes, poſterius cinereæ, omnes apice nigræ,* 21-25 *cum* tectricibus *totæ nigræ;* rectrices 12 *nigræ.*

Kekuſchka. 102. A. ochracea ſubtus nivea, dorſo cinereo, uropygio caudaque nigerrimis, remigibus 15-19 apice albis. *S. G. Gmelin it.* III. *p.* 249. *t.* 26. 27.

Habitat ad mare Caſpium, *ultra pedem & 7 pollices longa, carne rancida.*

Querquedula. 32. A. macula alarum viridi, linea alba ſupra oculos. *Fn. ſuec.* 128. *Scop. ann.* 1. *n.* 75. *Brunn. orn. n.* 81. *Kram. el. p.* 343. *n.* 18.

Querquedula. *Briſſ. av.* 6. *p.* 427. *n.* 31. *t.* 39. *f.* 1. 2.

Querquedula prima. *Aldr. orn.* 3. *p.* 209. *t.* 549.

Kernell. *Geſn. av.* 107. *Aldr. orn.* 3. *p.* 210.

Boſchas Bellonii. *Geſn. av.* 104. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 208. *t.* 548.

Phaſchas forte Geſnero. *Raj. av. p.* 147. (ſemina).

Sarcelle. *Bell. av.* 37. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 260. *pl. enlum. n.* 946.

Garganey. *Brit. zool.* 2. *n.* 289. *t.* 101. *Arct. zool.* 2. *p.* 576. O. *Raj. av. p.* 148. *n.* 8. *Will. orn. p.* 377. §. 7. *t.* 74. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 550. *n.* 87.

Winterhalbente. *Friſch av. t.* 175. (fem.) 176. *Bloch Beſch. der berl. naturf. Fr.* 4. *p.* 600. *t.* 18. *f.* 6.

Habitat in Aſiæ *et* Europæ *ſeptentrionalis aquis dulcibus, hiemem in regionibus magis auſtralibus degens, crecca paulo major,* 17 *pollices longa.*

Vertex *obſcurus, longitudinaliter ſtriatus;* genæ & col-

collum *purpurascentia albo-striata*; mentum *nigrum*; pectus *fusce scens*, *lunulis nigris*; pennæ *scapulares longæ*, *angustæ*, *pendulæ*, albo, cinereo & nigro *fasciatæ*; cauda *obscura*; speculum, *teste* Blochio, *in femina quoque adultiore conspicuum*, *margine anteriore & posteriore nigrum*; pedes & rostrum *nigricantia*; *ad tracheam ante dichotomiam receptaculum aeris osseum; pisi majoris magnitudine.* Feminæ *supra oculos macula alba*, *color ex fusce scente cinereus.*

Crecca. 33. A. speculo alarum viridi, linea alba supra infraque oculos. *Fn. suec.* 129. *Strom. sondm.* 200. *n.* 3. *Brunn. orn. n.* 82. 83. *Kram. el. p.* 343. *n.* 19. *Georg. it. p.* 166. *Nozem. nederl. Vogel*, *t.* 75. 76.

Anas fera XVI. *Raj. av. p.* 148. *n.* 9.

Phasca. *Gesn. av.* 104. *Aldr. orn.* 3. *p.* 207.

Querquedula. *Gesn. av.* 105.

Querquedula secunda. *Aldr. orn.* 3. *p.* 209. *c.* 550.

Querquedula minor. *Briss. av.* 6. *p.* 436. *n.* 32. *t.* 40. *f.* 1.

Petite sarcelle. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 265. *t.* 17. 18. *pl. enlum. n.* 947.

Common Teal. *Raj. av. p.* 147. A. 6. *Will. orn. p.* 377. §. 6. *t.* 74. *Alb. av.* 1. *t.* 100. 2. *t.* 102. *Latham syn.* III. 2. *p.* 551. *n.* 88.

European Teal. *Brit. zool.* 2. *n.* 290.

Teal. *Howes brit. birds t.* 29. *Arct. zool.* 2. *p.* 577. P.

Krikente. *Frisch av. t.* 174. *Bloch Besch. der berl. naturf. Fr.* 4. *p.* 600.

ß. Crecca tænia falciformi viridi-aurea ab oculis ad nucham producta. *Besecke Schr. der berl. naturf. Ges.* 7. *p.* 456.

Habitat in Europa, *ad* Islandiam *usque*, *in mari* Caspio, *et* Sina, *gramine stagnorum*, *semine juncorum piscibusque minutis vicinitas*, *parva*, 14 *pollices longa*, *nidum in angulis stagnorum inter arun-*

arundines ex culmis harum tenerioribus et plumis in aqua ipsa struens, & ova sordide alba maculis exilibus fuscis notata, columbinis æqualia, in ipsis Islandia 13-17 *pariens, carne sapidissima; trachææ structura, pennisque scapularibus querquedulæ similis.*

Rostrum *nigrum*; irides *fusceſcentes;* caput collumque *ex rubeſcente badia*; tempora *viridia, ſubtus linea alba circumſcripta*; nucha, dorſum humeri, hypochondria *alba, tranſverſim nigro ſtriata*, jugulum *et* pectus *ſordide alba, nigro guttata*; abdomen *album*; criſſi *medium nigrum*; tectrices *alarum fuſcæ*; remiges *obſcuræ*; ſpeculum *anterius album, ſupra infraque nigrum, margine albo*; caudæ *cuneiformis fuſcæ margo albus*; pedes *fuſci*; feminæ *caput et collum ex obſcure albo et fuſco varium; criſſum totum album.*

Circia. 34. A. ſpeculo alarum varii coloris, linea alba ſuperciliari, roſtro pedibusque cinereis. *Fn. ſuec.* 129. *Brunn. orn. n.* 82. *Scop. ann.* 1. *n.* 76.

Anas circia. *Geſn. av.* 106. *Aldr. orn.* 3. *p.* 209.

Querquedula æſtiva. *Briſſ. av.* 6. *p.* 445. *n.* 33.

Sarcelle d'été. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 268.

Summer Teal. *Raj. av. p.* 148. *n.* 7. *Will. orn. p.* 378. *t.* 76. *Albin av.* 2. *t.* 103. 104. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 552. *n.* 89.

Sommerhalbente. *Bloch Beſch. der berl. naturf. Fr.* 4. *p.* 604. *t.* 18. *f.* 4.

Habitat in Europæ *lacubus fluviisque, & in mari* Caſpio, 13½ *pollices longa, non migrans, ex juncis & gramine nidum tectum ſtruens, foramine auſtrali, et ova pariens* 10-14 *ſordide alba, quibus per* 30-33 *dies incubat, querquedulæ ſimilis, an varietas aut femina?*

Pennæ *ſupra ex griſeo fuſcæ;* dorſi *margine albæ;* genarum *et* gulæ *badiæ*; juguli *rufæ, margine fuſcæ, infra ex rufo albæ, nigro-maculatæ*; alarum

rum *fascia transversa alba*; tectrices *cinereæ*, remiges *fuscæ*; speculum *ex nigro virens, supra infraque nigrum, margine anteriore et posteriore album*; cauda *fusca*; trachea *initio ampla, tum angustior, demum dilatatur, in hac media sui regione appositum est receptaculum aeris osseum, cujus major pars dextrum, minor sinistrum occupat.*

Femina *minor, pennarum dorsi margine rufo; pennis scapularibus alarumque tectricibus ex griseo fuscis, margine rufis; in speculo nigri nihil.*

carolinensis. 103. A. nigro & albo undulata, capite colloque superiore castaneis, jugulo & pectore nigro-maculatis, speculo viridi, linea infraoculari arcuque humerali albis.

American Teal. *Arct. zool.* 2. *p.* 569. *n.* 504. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 554. *n.* 90.

Habitat in Americæ, *a* Carolina *ad sinum* Hudsonis, *stagnis silvaticis*, 5-7 *ova pariens, circiæ valde affinis.*

Ab oculis ad occiput utrinque tænia viridis; tectrices *alarum fuscæ*; pedes *obscuri.* Femina *ex rubescente cinereo fusca nigro-maculata.*

histrionica. 35. A. fusca albo cæruleoque varia, auribus, temporibus, linea gemina, collari fasciaque pectorali albis. *Fabricius Fn. Groenl. n.* 46. *Brunn. orn. n.* 84. 85. *Georg. it. p.* 166. *Frisch. av. t.* 157.

Anas torquata ex insula terræ novæ. *Briss. av.* 6. *p.* 362. *n.* 14.

Canard à collier de Terre-neuve. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 9. *p.* 250. *pl. enlum. n.* 798.

Brimond. *Olaff. Isl.* 2. *t.* 34.

Stone Duck. *Krascheninicik Kamtschatk. p.* 160.

Dusky and spotted Duck. *Edw. av. t.* 99.

Harlequin Duck. *Arct. zool.* 2. *p.* 560. *n.* 490. *Lath. syn.* III. 4. *p.* 484. *n.* 37.

Ha-

Habitat in America, Europa & Asia *maxime bo-reali, ad ripas in dumetis nidificans, sonora, egre-gie natans & urinans, velocissime & altissime volans, testaceis, piscium ovis, eulicumque larvis victitans, hieme pelagus petens, penelopes magnitudine.*

Rostrum *parvum*, pedes, genæ, mentum, col-lum, uropygium & vertex *nigra*; *hic linea ferruginea circumscriptus*; pectus, dorsum, *pars* abdominis *amœno ardesiæ colore*; alæ cauda-que *obscure cinereæ*; speculum *cæruleum, linea transversa alba*. Femina *fere tota obscura, macu-la utrinque alba, altera ad basin rostri, altera pæ-ne aures.*

minuta. 36. A. fusca, auribus albis, remigibus primori-bus nigricantibus. *Fabric. Faun. Groenl. n. 46. Brunn. orn. n.* 86.

Querquedula freti Hudsonis. *Briss. av. 6. p. 469. n. 41.*

Canard brun & Canard brun & blanc. *Buff. hist. nat. desois. 9. p. 252. 287. pl. enlum. n. 1007. 799.*

Little brown and white Duck. *Edw. av. t. 157. Catesb. car. 1. t. 98.*

Habitat cum hiemalibus iisdem in locis, moribus, vitæ genere, victu, facie affinis, an femina?

Longitudo 13½ *pollicum*; rostrum *nigrum basi al-bum*; irides *nucis colore*; facies *alba*; pectus *in-ferius* & abdomen *rufescente et albo striatum*, te-ctrices *alarum exteriores majores nonnullæ nigri-cantes*; remiges, cauda, pedesque *obscuri.*

fusce-scens. 104. A. fuscescens, alis cinereis: speculo cæruleo apice albo, cauda obscura.

Brown Duck. *Arct. zool. 2. p.* 565. *n.* 499. *La-tham syn.* III. 2. *p.* 486. *n.* 39.

Habitat in insula novæ Terræ, 16 *pollices longa.*

Rostrum *magnum, basi crassum, cæruleseens, apice nigrum; pennæ* pectoris *margine ferrugineæ*; pe-des *obscuri.*

pœ-

Pœkilorhyncha. 105. A. nigra, genis cum parte juguli cinereis, alarum ſpeculo viridi ſupra albo, ſubtus albo nigroque cincto, remigibus ſecundariis candidis. *Ind. zool. p.* 23. *t.* 13. *f.* 1.

Spotted-billed Duck. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 487. *n.* 40.

Habitat in Zeylon *frequens.*

Roſtrum *longum nigrum, baſi utrinque macula rubra notatum, apice album;* faſcia *oculoris nigra;* pennarum *margo cinereus;* criſſum *nigrum;* pedes *lutei.*

Damiatica. 106. A. alba, capite, collo ſuperiore, humeris caudæque apice nigris, nuchæ lunula ferruginea, remigibus ex virescente atris.

Anas damiatica, roſtro apice plano lato rotundo. *Haſſelq. it. p.* 264.

Black-headed Duck. *Shaw it. p.* 254.

Damiatta-Duck. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 487. *n.* 41.

Habitat in Africa *ſeptentrionali, potiſſimum ad* Ægypti *littora, beſchade paulo major;* unguis *poſterior valde obtuſus.*

diſpar. 107. A. criſta occipitali abbreviata ſmaragdina, remigibus aliquot ſecundariis cæruleis antrorſum falcatis apice albis. *Sparrm. muſ. Carlſ. t.* 7. 8.

Inventa in flumine Oſtrogothiæ.

Mas *niger*, fronte *praſina*, *capite reliquo colloque niveis;* torques *ex cyaneo virescens;* pectus & hypochondria *ex ferrugineo & miniato rubicunda;* ſpeculum alarum *ſupplurinum*, *taniæque dorſales longitudinales albæ acutæ;* cauda *brevis ſubtus plumbea.*

Femina *tota ex ferrugineo & fuſco ſcolopacina;* remigibus *omnibus rectis nigricantibus*, alarum *maculis duabus parvis albis.*

discors. 37. A. tectricibus alarum cæruleis, remigibus secundariis extus viridibus, fascia frontali alba.

Anas subfusca minor, remigibus extimis cæruleis, fascia alba in fronte. *Brown jam.* 481.

Querquedula americana. *Briss. av.* 6. *p.* 452. *n.* 35.

Sarcelle Soucrourou. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 279. *pl. enlum. n.* 966.

White-faced Teal. *Arct. zool.* 2. *p.* 568. *n.* 503. *Catesb. Car.* 1. *t.* 100.

White faced Duck. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 502. *n.* 50.

β. Querquedula virginiana (*fem.*). *Briss. av.* 6. *p.* 455. *n.* 36.

Sarcelle Soucrourette. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 280.

Sarcelle de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 403.

Blue-winged Teal. *Catesb. car.* 1. *t.* 99.

γ. A. remigibus secundariis extus albis, iridibus, pectore, pedibus crissoque cæruleis.

Habitat in America *a* Cayenna *et* Gujana *ad* Noveboracum, *oryza avenaque victitans, carne deliciosa,* γ. *circa sinum* Hudsonis *in cavis arborum truncis ad stagna positis, quorum herbis etiam victitat,* 10 *ova alba parva pariens,* 14-15 *pollices longa.*

Rostrum *et* vertex *nigra*; caput *et* collum *viridi-nitens, in violaceum vergens, feminæ fuscum*; dorsum *fuscum cinereo undulatum*; jugulum, pectus *et* abdomen *rufescentia*; crissum *nigrum*; alarum *fascia alba*; speculum *viride*; remiges *cum* cauda *fuscæ*; pedes *lutei.*

viduata. 38. A. fusca, capite antico albo, pedibus cæruleis. *Jacq. Beytr.* I. *p.* 3. *t.* 1.

Canard à face blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 255.

Canard du Maragnon. *Buff. pl. enlum. n.* 808.

Spanish Duck. *Gen. of Birds*, *p.* 65. *t.* 13. *Latham syn.* III. 2. *p.* 525. *n.* 69.

Ha-

Habitat Carthagenæ *in* America *in paludibus*, *aurantiaci paulo minor*, Viudita *Hispanis dicta*, *fissirostris*

Rostrum, oculi, (*juniori totum caput*) *et fascia longitudinalis a gula per medium pectus ad crissum* nigra; gula *alba*; collum *rufum*; ventris *pennæ ex cinereo albæ, ad margines nigro-maculatæ*; dorsum *et* alæ *ex atro cæruleæ*; femora *nigricantia*.

Jacquini. 108. A. spadicea, dorso nigricante, rostro pedibusque nigris. *Jacquin Beytr.* I. *p.* 5. *n.* 3.

Habitat in insula S. Dominici, *viduitæ magnitudine*, *voce acutissima*, *incolis* Succé *dicta*.

dominicana. 109. A. cinerea, facie gulaque albis, fascia oculari, occipite, collo & pectore nigris.

Canard Dominiquain du Cap de bonne espérance. *Sonner. it.* II. *p.* 22.

Dominican Duck. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 525. *n* 70.

Habitat ad Caput bonæ spei, *boschadis magnitudine*.

Rostrum pedesque *nigri*; corpus *subtus pallidius*.

autumnalis. 39. A. grisea, remigibus, cauda ventreque nigris, speculo alarum fulvo, alboque. *Jacquin Beytr.* I. *p.* 6. *n.* 4.

Anas fistularis americana. *Briss. av.* 6. *p.* 400. *n.* 23. *t.* 38. *f.* 1.

Siffleur à bec rouge & narines jaunes. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 183. *pl. enlum. n.* 826.

Red-billed whistling Duck. *Edw. av. t.* 194. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 498. *n.* 47.

Habitat in America *meridionali insulisque* oceani *alluentis*, *pugnax*, *in arboribus considere gestiens*, *frequenter cicurata*, *penelopes magnitudine*, 21 *pollices longa*.

Rostrum *rubrum*, *apice nigrum*; irides *nucis colore*;

re ; vertex nuchæque *ſtriæ ;* dorſum humeriquc *caſtanea* ; tempora & gula *exalbida* ; pectus & axillæ *ex flavo cinerea* : tectrices *alarum cinereæ ;* dorſum *inferius et* uropygium *nigra ;* tectrices *caudæ inferiores ex albo et nigro variæ* ; pedes *flavi* ; ungues *nigri* ; *poſterior prælongus.*

labrado- ria. 110. A. fuſca , capite colloque ex rufo albis , torque & faſcia pectorali nigris , pennis ſcapularibus remigibusque ſecundariis albis.

Pied Duck. *Arct. zool.* 2. *p.* 599. *n.* 488. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 497. *n.* 46.

Habitat gregaria in America *boreali , boſchadis magnitudine ,* 19 *pollices longa.*

Roſtrum *baſi aurantium , mandibula inferiore obſcura* ; *a vertice ad* nucham *ſtria nigra* , remiges majores *obſcuræ* ; pedes *flavi , membrana connectente fuſca :* Femina *ſubtus ſordide alba , alarum macula alba , pedibus nigris diſtincta.*

ſuperci- lioſa. 111. A. griſea , ſuperciliis albis , mento & gutture ſordide albis , alarum ſpeculo ex cæruleſcente viridi , lineæ nigræ incluſo.

Supercilious Duck. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 497. *n.* 45.

Habitat in nova Scelandia , *boſchadis magnitudine ,* 21 *pollices longa.*

Roſtrum *plumbeum , apice nigrum* ; faſcia *infra oculos alba* ; pedes *obſcure cinerei.*

curviro- ſtra. 112. A. atra , rectricibus intermediis (maris) recurvatis , gulæ macula ovali alba , roſtro incurvato. *Pallas ſpicil.* 6. *p.* 33.

Curve-billed Duck. *Lath ſyn.* III. 2. *p.* 496. *n.* 44.

Capta in Belgio , *boſchade paulo major.*

Irides *fulvæ* ; caput , collum & uropygium *ſplendore levi obſcure viridi conſpicua* ; remiges 5 *extimæ albæ ;* alarum *ſpeculum atrum cæruleo-nitens.*

adun-

adunca. 41. A. verſicolor, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, roſtro incurvato.
Anas roſtro incurvo. *Briſſ. av.* 6. *p.* 311. *n.* 2.
Hookbilled Duck. *Raj. av. p.* 150. *n.* 2. *Will. orn. p.* 381. *t.* 75. *Alb. av.* 2. *t.* 96. 97. 3. *t.* 100.
Habitat in Europa, *domeſticæ procul dubio varietas, eadem etiam colorum variatione ludens.*

domeſtica. 113. A. verſicolor, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, roſtro recto.
Anas domeſtica. *Jonſt. av.* 141. *t.* 49. *Aldr. orn.* 3. *p.* 198. *Geſn. av.* 96. *Briſſ. av.* 6. *p.* 308. *n.* 1.
Common tame Duck. *Raj. av. p.* 150. *n.* 1. *p.* 191. *n.* 10. *Will. orn. p.* 380. *t.* 75. *Brown jam. p.* 480. *Sloan. jam. p.* 323. *n.* 7. *Alb. av.* 3. *t.* 99.
Habitat in Europa, Aſia & America, *innumera colorum varietate ludens, tracheæ ſtructura eadem, quæ penelopes, ut tamen receptaculum aeris minus ſit, quam in boſchade.*

Boſchas. 40. A. cinerea, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, roſtro recto, torque alba. *Fn. ſuec.* 131. *Scop. ann.* 1. *n.* 77. *Brunn. orn.* 87. *Kram. el. p.* 341. *n.* 11. *Fabric. Fn. groenl. n.* 47. *Forsk. Fn. arab. p.* 3. *n.* 9. *Georg. it. p.* 166.
Anas fera. *Briſſ. av.* 6. *p.* 318. *n.* 4.
Anas fera torquata minor. *Geſn. av.* 113. *t.* 114. *Aldr. orn.* 3. *p.* 202. 211. *t.* 212.
Canard ſauvage. *Ferm. Surin.* 2. *p.* 156. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 115. *t.* 7. 8. *pl. enlum. n.* 776. 777.
Wild Duck. *Brit. zool.* 2. *p.* 279. *t.* 97. *Raj. av. p.* 145. *n.* A. 1. *p.* 150. *n.* 1. *Will. orn. p.* 308. *t.* 72. 75. *Alb. av.* 1. *t.* 99. 2. *t.* 10.
Mallard. *Arct. zool.* 2. *p.* 563. *n.* 494. *Latham ſyn.* III. 2. *p.* 489. *n.* 43.
Wilde Ente. *Friſch av. t.* 158. 159. *Gunther Neſt. u. Eyer, t.* 37.

cir-

cirrhata. β. A. ſupra griſea, ſubtus alba, criſta cinerea.

perſica. γ. A. capite colloque ſuperiori cinereo, ſubtus flaveſcens.

major. δ. A. dorſo fuliginoſo, 2½ pedes longa.

griſea. ε. A. tota cinerea, roſtro pedibusque nigris.

nævia. ζ. A. dorſo nigro: maculis flaveſcentibus.

nigra. η. A. capite colloque nigris.

Habitat in Europæ, Aſiæ & Americæ *potiſſimum ſeptentrionalis aquis ſtagnantibus, 23 circiter pollices ad 2 pedes longa, ranis, limacibus, culicibus, lemna, foraminibus victitans, nidum non ſemper prope aquas aliquando in altis arboribus ſtruens, 10-16 ova pariens, vere coiens.*

Roſtrum *ex vireſcente flavum*; caput collumque *viridi-nitentia*; torques *alba*; pennæ *ſcapulares albæ fuſco-undulatæ*; pectus *badium*; abdomen *cinereum, ſtriatum*; dorſum *fuſcum*; uropygium *nigrum, nitore viridi*; tectrices *alarum ſtriis duabus tranſverſis, altera alba, altera nigra; infra hanc* ſpeculum *ex violaceo viride*; rectrices 20 *acuminatæ, ex cinereo fuſcæ, margine albæ, intermediæ ex vireſcente atræ.*

Femina *ſpadicea, nigro-maculata.*

galericulata. 42. A. criſta dependente dorſoque poſtico utrinque penna recurvata compreſſa elevata.

Querquedula ſinenſis. *Briſſ. av.* 6. *p.* 450. *n.* 34.

Kin mod ſuis. *Kæmpf. jap.* 129. *t.* 10.

Sarcelle de la Chine. *Buff. hiſt nat. des oiſ.* 9. *p.* 276. *t.* 19. *pl. enlum. n.* 805. 806.

Chineſe Teal. *Edw. av. t.* 102.

Chineſe Duck. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 548. *n.* 86.

Habitat in Sina & Japonia, *pulchritudinis cauſa in*

in domibus culta, penelope paulo minor.

Roſtrum *rubrum*; irides *avellanæ colore*; criſta *occipitis viridis & rubra*; vertex *ex virescente ater*; area *pone oculos alba*; *pennæ* colli *longæ, acuminatæ, fulvæ*; colium *inferius* pectusque *superius badium*; pennæ *ſcapulares nigræ, margine albæ*; dorſum *et* uropygium *fuſcum, nitore ex cæruleo viridi*; ſpeculum *ex cæruleo viride, inferiore margine album*; remiges *fuſcæ*; *intima clauſis alis altero margine erigitur ſupra dorſum, ruſa antrorſum falcata*; abdomen *album*; cauda *acuta, fuſca, margine ex cæruleo viridis*; pedes *fulvi*. Femina *feminæ ſponſæ ſimilis, alarum tamen ſtrigis duabus, pectoris magis ex fuſco nebuloſi maculis rotundis diſtincta.*

ſponſa. 43. A. criſta dependente duplici viridi cæruleo alboque varia.

Anas fuſca criſtata, ad gulam alba, iride flammea. *Brown. jam.* 481.

Anas æſtiva. *Briſſ. av.* 6. *p.* 351. *n.* 11. *t.*32. *f.*2.

Avis non conſiſtens. *Nieremb. nat.* 215.

Avis varii capitis. *Fern. mex.* 28. *Raj. av.* 176.

Yztactzon Yayauhqui. *Raj. av. p.*176. *Will. orn. p.* 387.

Beau canard huppé. *Buffon hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 244. *pl. enlum. n.* 980. 981.

Summer Duck. *Arct. zool.*2. *p.*562.*n.*493. *Catesb. Car.*1. *t.*97. *Edw. av. t.*101. *Latham ſyn.* III.2. *p.* 546. *n.* 85.

Habitat in America *a* Noveboraco *ad* Antillas *inſulas & novam* Hiſpaniam, *æſtate borealia petens, penelopes magnitudine*, 19 *pollices longa, in cavis arborum, aliquando a pico relictis, aut in bifurcationibus ramorum nidificans, facile cicurandа; caro incolis magni æſtimata, collumque in fiſtulis pacis inſignibus adhibitum.*

Criſta *ſtriata*; occiput *nigrum*; *reliquum caput viri-*

ridi-nitens; linea superciliaris, mentum & gula *alba*; *reliquum collum cum* pectore *vinaceum*; *hoc maculis triquetris albis notatum*; abdomen *album*; dorsum *fusco-nitens*; rostrum *rubrum*; pedes *fulvi*. Femina *minor*, *pectoris maculis magis obsoletis*.

arborea. 44. A. fusca, capite subcristato, abdomine albo nigroque maculato.

Anas fistularis jamaicensis. *Briss. av.* 6. *p.* 403. *n.* 24.

Canard siffleur de la jamaique. *Buff. pl. enlum.* *n.* 804.

Siffleur à bec noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 185.

Black billed whistling Duck. *Arct. zool.* 2. *p.* 561. *n.* 492. *Raj. av. p.* 192. *n.* 12. *Sloan. jam. p.* 324. *t.* 272. *Brown jam. p.* 480. *Edw. av. t.* 193. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 499. *n.* 48.

Habitat in Cujana, Jamaica, Carolina, *boschade minor*, *jubilans*, *ferox*, *in arboribus nidificans*.

Rostrum *nigrum*; vertex *obscurus*; occiput, dorsum & humeri *fusca*; tempora *et* gula *alba*; jugulum *album*, pectusque *rufum nigro maculatum*; cauda remigesque *obscuræ*; pedes *plumbei*; ungues *nigri*.

cristata. 114. A. cristata cinerea, gutture pallide stramineo maculato, alarum speculo caeruleo infra albo-marginato, remigibus caudaque acuta nigris.

Crested Duck. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 543. *n.* 81.

Habitat in Statenland, *boschadis magnitudine*, 28 *pollices longa*.

Rostrum *nigrum*; irides *rubræ*; vertex *obscurus*.

obscura. 115. A. fusca, subtus flavo marginata, speculi cæruleo fascia transversa nigra, cauda cuneiformi obscura margine alba.

Dusky Duck. *Arct. zool.* 2. *p.* 564. *n.* 496. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 545. *n.* 84.

Ha-

Habitat in Noveboraco, 2 *pedes longa.*
Roſtrum, vertex, remiges primariæ, pedesque *obſcuri*; collum *fuſceſcens.*

islandica. 116. A. criſtata nigra, jugulo, pectore & abdomine albis, pedibus croceis.
Hrafn-ond. *dræt. zool.* 2. *p.* 574. H. *Muller zool. p.* 16. *n.* 131.
Iceland Duck. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 545. *n.* 83.
Habitat in Islandia.

novæ Seelandiæ. 117. A. nigra ſubtus cineraſcens, remigibus cinereis, ſecundariis faſcia alba, cauda ſordide viridi.
New-Zealand Duck. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 543. *n.* 80.
Habitat in nova Seelandia, *fuligulæ affinis, creccæ magnitudine*, 15 *pollices longa.*
Roſtrum *ex cæruleſcente album*, unguis *apice nigro*; capiti colloque *nitor purpureus*, alis corporique *ſuperiori viridis*; pedes *cineraſcentes.*

rufina. 118. A. atra, capite colloque ſuperiore teſtaceo, vertice rufeſcente (maris) criſtato, alis ſubtus & margine albis, cauda fuſca.
Anas ſiſtularis criſtata. *Briſſ. av.* 6. *p.* 398. *n.* 22.
Anas capite rufo major. *Raj. av. p.* 140. *n.* 2.
Canard ſiffleur huppé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 182. *pl. enlum. n.* 928.
Barbary Shoveler. *Shaw it. p.* 254?
Great red-headed Duck. *Will. orn. p.* 364.
Red-creſted Duck. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 544. *n.* 82.
Habitat ſolitaria in mari Caſpio *et magnis lacubus deſerti* Tartarii, *inventa quoque in* Italia *et* Barbaria, 2 *pedes longa.*
Roſtrum *miniatum*; irides *fuſcæ*; criſta *globoſa, majuſcula*; hypochondria *alba, anterius undulata*; axillæ *ex griſeo fuſcæ*; alæ *ſpuriæ dilutiores*; *baſi luna alba*; alæ *extus ex fuſco nigricantes*,

tes, ſpeculo albo nigro incluſo; rectrices *breves, margine albicantes*; pedes *fuſci, anterius rubeſcentes*. Femina *fuſca, decolor.*

Nyraca. 119. A. ex atro olivacea, capite, gutture, pectore & hypochondriis caſtaneis, abdomine albido, uropygio atro, criſſo niveo. *Guldenſtedt nov. Comment. Petrop.* XIV. 1. *p.* 403.

Habitat ad Tanain, 16 *pollices et ultra longa, vegetabilibus et ſeminibus, rarius piſcibus victitans, migratoria, monogama*, 6-8 *albida, immaculata pariens ova in foſſula excavata loci elevati inundatorum, quibus femina ſola incubat; caro ſapida, ſat tenera.*

Multum fuligulæ affinis, differt tamen ab hac, ſi marem ſpectes, capite non criſtato, capite et pectore caſtaneis, iride albicante, abdominis plumis baſin verſus ex fuſco et albido variis, hypochondriis caſtaneis, ani regione fuſca, criſſo niveo; femina *a femina fuligulæ differt criſtæ ne minimo quidem veſtigio, iridibus albidis, criſſo niveo*; *a mare, dorſo rufeſcente, capite, gutture, pectore ſordide ferrugineis, abdomine nebuloſo, ani regione dilutius fuſca.*

arabica. 120. A. griſeo-maculata, ſubtus & uropygio albida maculis cinereis, alarum ſpeculo nigricante, anterius & poſterius albo. *Forsk. Fn. arab. p.* 3.

Habitat in Arabia.

Roſtrum *medio nigrum, lateribus et ſubtus flavum*; pedes *ex cinereo flavicantes, membrana digitos nectente fuſca.*

alexandrina. 121. A. roſtro & uropygio nigro, collo cinereo ſemicirculis albis, abdomine albido immaculato. *Forsk. Fn. arab. p.* 3.

Habitat Alexandriæ *in* Ægypto.

Roſtrum *totum nigrum*; pedes *ex cinereo flavi, membrana digitos nectente fuſca.* Gat-

Gattair. 122. A. fusca, alis supra nigris, subtus albis margine fuscis, remigibus 4-20 medio albis. *Forsk. Fn. arab. p.* 3.

Habitat Alexandriæ *in* Ægypto.

Iconum *subtus nigrum*; mentum, tectrices *caudæ et abdominis medium alba*; cauda *brevis subcuneata supra fusca subtus pallidior, rectricibus auctis*; pedes *ex cæruleo cinerei.*

Sirsair. 123 A. rostro subtus flavo, speculo alarum oblique dimidiato supra sericeo-viridi, subtus nigro, antice & pollice albo. *Forsk. Fn. arab. p.* 3.

Habitat in Arabia.

Vertex *fuscus*; nucha *albida*; dorsum *fuscum, plumarum margine albido*; pedes *grisei, membrana digitos nectente fusca*; alæ supra *fuscæ*; remiges *secundariæ apice albæ*; cauda *brevis subcuneata, fusca, rectricibus margine albidis*; abdomen *albidum.*

Balbul. 124. A. rostro nigro, speculo alarum supra oblique viridi, subtus oblique nigro. *Forsk. Fn. arab. p.* 4.

Habitat Cahiræ *frequens, gallina minor, Sirsair similis.*

Corpus *cinereum, supra albo undulatum*; caput (mas) *fuscum*, temporum *macula magna ex viridi rubente*; speculum *alarum anterius et posterius album*; uropygium *ex atro virescens*; cauda *cuneata*; pedes *cinerei.*

Fuligula. 45. A. crista dependente, corpore nigro, abdomine speculoque alarum albis. *Fn. suec.* 132. *Scop. ann.* 1. *n.* 78. *Kram. el. p.* 341. *n.* 12. *Georg. it. p.* 167.

Anas Fuligula. *Gesn. av.* 107. *Aldr. orn.* 3. *p.* 221.

Anas cristata. *Raj. av.* 142.

Anas cirrhata. *Gesn. av.* 129. *Aldr. orn.* 3. *p.* 229.

Anas

Anas platyrhynchos minor prior, & Querquedula criſtata ſ. colymbis. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 227. *t.* 228. *p.* 210.

Glaucium minus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 411. *n.* 26. *t.* 37. *f.* 1.

Morillon. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 227. 231. *t.* 15. *pl. enlum. n.* 1001.

Tufted Duck. *Brit. zool.* 2. *n.* 274. *Arct. zool.* 2. *p.* 573. G. *Raj. av. p.* 142. A. 7. *Will. orn. p.* 365. *t.* 73. *Alb. av.* 1. *t.* 95. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 540. *n.* 79. *Hayes brit. birds*, *t.* 26.

Strauſente. *Geſn. av.* 107. *Friſch av. t.* 171.

Europaeiſche Haubenente. *Bloch Beſch. der berl. Naturf.* 4. *p.* 603.

ε. A. fuſca, capite, roſtro pedibusque nigris.

γ. A. nigra, dorſo fuſco, capite collique initio rufis.

δ. A. ſubtus alba, capite colloque rufis.

Habitat in Europæ & *ſeptentrionalis* Aſiæ *maritimis*, 16 *pollices longa.*

Roſtrum *latum*, *lividum*, *apice nigrum*; capiti *virens nitor*; humeri *ex nigricante fuſci*, *maculis minutis pallide ſtramineis*; alæ *obſcure fuſcæ*, *ſpeculo parvo albo*; abdomen *album*; pedes *plumbei*, *membrana digitos connectens nigra.* Femina *magis fuſca*, *quam nigra*, *criſta detrita.*

68. MERGUS. *Roſtrum* denticulatum ſubulato-cylindricum, apice adunco.

cucullatus. 1. M. criſta globoſa utrinque alba, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo.

Merganſer virginianus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 258. *n.* 8.

Ecatototl, ſ. avis venti, & avis venti altera. *Hern. mex.* 24. 33. *Will. orn.* 301. *Raj. av. p.* 175.

Harle couronné. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 280.

Harle huppé de Virginie. *Buff. pl. enl. n.* 935. 936.

Wind-bird. *Will. orn. p.* 389.

Ro-

Round-crested Duck. *Catesb. car.* 1. *t.* 49. *Edw. glean. t.* 360.

Hooded Merganser. *Arct. zool.* 2. *p.* 538. *n.* 467. *Latham syn.* III. 2. *p.* 426. *n.* 4. *t.* CI.

Habitat in America *septentrionali*, *penelopes magnitudine*, 17½ *pollices longa*, *ad lacus nidum ex gramine et lanugine a pectore avulsa struit*, 4-6 *ova alba parit*, *ex quibus exeuntes post* 2 *menses pulli flavescunt.*

Rostrum *cum* pedibus *nigrum*; irides *aureæ*; caput, collum, dorsum, remiges *ex atro fusca*; crista *ad latera complanata*, *medio et ambitu nigra*, *ceterum alba*; cauda *obscura*; jugulum *et* pectoris *latera nigro-undulata*; tectrices *alarum obscure fuscæ*, *minores fascia alba*: Feminæ *crista brevis ferruginea*, caput collumque *obscure cinereum*, *nigro-maculatum*; *dorsum*, *alæ et cauda obscura.*

Merganser. 2. M. crista longitudinali erectiuscula, pectore albido immaculato, rectricibus cinereis, scapo nigricante. *Fn. suec.* 135. *Brunn. n.* 92. *Kram. el. p.* 343. *n.* 1. *Georg. it. p.* 169. *Fabr. faun. groenl. n.* 49. *Pall. Besch. der berl. naturf. Ges.* 2. *p.* 551. *Otto ibid.* 3. *p.* 457. *Oedman nov. act. Stockh.* 1785. 4. *n.* 5. *p.* 287.

Mergus æthiops. *Scop. ann.* 1. *n.* 90.

Mergus Serrator. *Beckmann Besch. der berl. naturf. Ges.* I. 170.

Anas raucedula, & Mergus serratus s. longirostер major. *Gesn. av.* 133. 134. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 281. 283.

Merganser. *Gesn. av.* 134. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 285. *Marsi. danub.* 78. *t.* 37. *Briss. av.* 6. *p.* 231. *t.* 22.

Harle. *Buff. hist. nat. desois.* 8. *p.* 267. *t.* 23. *planch. enlum. n.* 951.

Merganser or Goosander. *Brit. zool. n.* 260. *t.* 92. *f.* 1. *Arct. zool.* 2. *p.* 537. *n.* 465. *Raj. av. p.* 134. A. 1. *Will. orn. p.* 333. *t.* 64. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 418. *n.* 1.

Se-

Seerache. *Frisch av. t.* 190.
Tauchergans. *Bloch Beych. der berl. naturf. Ges.* 2. *p.* 594. *t.* 18. *f.* 3.

Castor. *β.* M. capite cristato cinereo subtus ferrugineo, gula alba, rostro pedibusque nigricantibus. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 209. *n.* 4.
Mergus Merganser femina. *Fn. suec.* 48. *Kram. el. p.* 343. *n.* 2.
Mergus Gulo. *Scop. ann.* 1. *n.* 88.
Merganser cinereus. *Briss. av.* 6. *p.* 225. *n.* 7. *t.* 25.
Castor s. Fiber. *Bell. av.* 33. *Aldr. orn.* 3. *p.* 285. *t.* 284.
Harle femelle. *Buff. hist. nat. desois.* 8. *p.* 272. *pl. enlum. n.* 953.
Dun diver or Sperling-Fowl. *Brit. zool.* 2. *p.* 557. *t.* 92. *f.* 2. *Raj. av. p.* 134. A. 2. *Will. orn. p.* 333. *t.* 64. *Alb. av.* 1. *t.* 87. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 420. *n.* 2.
Seerache mit dem rothen Kopf. *Frisch av. t.* 191.
Haubentaucher. *Bloch Schr. der berl. naturf. Ges.* 3. *p.* 374. *t.* 7. *f.* 5.

rubricapillus. *γ.* M. *Brunnich orn. bor. p.* 22. *n.* 93.
Habitat in America, Europa & Asia, *potissimum septentrionalibus*, 28 *β.* 26 *pollices longa*, *alias in arboribus*, *alias inter lapides nidificans*, *mane infestatur*, *ad ova* 14 *parum*, *piscibus victitans*, *carne rancida*, *vix esculenta*, *pelle magis aestimata*.
Rostrum & pedes *rubra*; caput *vix cristatum cum initio colli nitens ex viridescente atrum*; collum *reliquum*, pectus & abdomen *album obscure undulatum*: dorsum *cinereum vel nigrum*, *pennis scapularibus a dorso remotioribus albis*: dorsum *spurium*, uropygium & cauda *ex fuscescente cinerea*; tectrices *alarum minores albae*, *reliquarum parvae cinereae*; 12 remigum *primariarum nigrae*; *se-*

secundariarum plurimæ albæ ; rectrices 18 ; pedes *fulvi*. Femina *cinerea*, *capite crista*to *rufescente*, *gula alba*, *speculo alarum albo*, *linea nigra divisa*, *pectore & abdomine flavescente*, *pedibus pallidis*.

In β., *cujus mascula etiam inventa exempla*, *forte juniora*, crista *longior*, caput collumque *superius ferrugineum*, mentum, guttur, pectus, abdominisque *medium alba* ; dorsum, tectrices *alarum*, cauda *et* hypochondria *cinerea* ; remiges *majores nigræ*, *secundariæ cinereæ*, 6 *circiter apice albæ* ; pedes *fulvi* ; lingua *acuta*.

Trachea *paulo post sui initium dilatata*, *iterum angustatur*, *denuo dilatatur*, *antequam pectoris cavum ingreditur*, *rursus angustior*, *annulis robustis laminis minutis cartilagineis interpositis* ; *huic tracheæ in thorace appositum receptaculum aeris magnum*, *cujus altera pars ossea*, *ex infundibulo quasi inverso*, *et arcubus duobus composita*, *inter quæ duo membrana alba pellucida expanditur*, *quales tres in hoc receptaculo occurrunt*.

In β. *trachea medio dilatata ad finem appositum habet magnum aeris receptaculum osseum*, *cujus altera pars tota ossea cylindrica per tracheam transeuntem quasi perforatur*, *altera latior ex duobus arcubus osseis totidemque expansis super eos membranis constat*.

Serrator. 3. M. crista dependente, pectore rufescente variegato, collari albo, rectricibus fuscis cinereo-variegatis. *Brunn. orn. n.* 96. *Georg. it. p.* 169.
Mergus cristatus. *Brunn. orn. p.* 23. *n.* 94. 95.
Mergus albellus. *Scop. ann.* 1. *n.* 89.
Merganser cristatus. *Briss. av.* 6. *p.* 237. *n.* 2. *t.* 23.
Marle. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 236.
Anas longirostra. *Gesn. av.* 133. *Aldr. orn.* 3. *p.* 281. *t.* 283.
Harle huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *p.* 273. *planch. enlum. n.* 207.

Red-

Red-breasted Goosander. *Edw. av. t.* 95. *Albin. av.* 2. *t.* 101.

Red-breasted Merganser. *Brit. zool.* 2. *n.* 261. *t.* 93. *Arct. zool.* 2. *p.* 537. *n.* 466. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 423. *n.* 3.

mas. a) Mergus crista dependente, capite nigro-cæruleſcente, cellari albo. *It. gotl.* 166. *It. oel. n.* 49. *Fn. suec.* 135.

femina. b) Mergus crista dependente, capite nigro, maculis ferrugineis. *It. gotl.* 271. *Fn. suec.* 136.

Mergus cristatus capite castaneo. *Kram. el. p.* 343. *n.* 2.

Mergus cirrhatus fuscus. *Raj. av. p.* 135. A. 4.

Mergus cirrhatus minor. *Will. orn. p.* 336. *t.* 64.

serratus. β. Mergus vertice cristaque fuscis. *Brunn. orn. p.* 23. *n.* 96.

niger. γ. Mergus supernè niger, collo spadiceo, alarum tænia transversa candida. *Briss. av.* 6. *p.* 251. *n.* 5.

leucomelas. δ. M. supra niger, tectricibus alarum plurimis & remigibus minoribus albis, rectricibus fuscis. *Briss. av.* 6. *p.* 250. *n.* 4.

Harle à manteau noir. *Buff. hist. nat. desois.* 8. *p.* 250.

Habitat in Germania, & *reliquis magis septentrionalibus* Europæ & Asiæ *terris, pedem circiter* & 9 *pollices longus, gregarius, egregie urinans, in terra ficca ex gramine marcido et lanugine a pectore avulsa nidum struens, et* 8-13 *ova alba, anatinis æqualia pariens.*

Rostri *mandibula superior obscura, inferior rubra*; irides *purpurascentes*; capitis *nitor viridis*; pedes *fulvi*; ungues *nigri*.

im-

imperialis. 4. M. ex nigro, fusco & griseo varius, capite lævi, remigibus primoribus nigris, speculo nullo, rostro pedibusque ex rufescente albis. *Cetti acc. di Sard. p.* 326.
Habitat in Sardinia, *anseris magnitudine & forma.*
Lingua *ciliata.*

Albellus. 5. M. crista dependente, occipite nigro, corpore albo, dorso temporibusque nigris, alis variegatis. *Fn. suec.* 137. *Brunn. orn. n.* 97. *Kramer elench. p.* 344. *n.* 3. *Oedmann act. Stockh. nov. ann.* 1780. 3. *n.* 8. *p.* 224.
Mergus albulus. *Scop. ann.* I. *n.* 91.
Mergus major cirrhatus. *Raj. av.* 135.
Mergus rhenanus. *Gesn. av.* 131. *Aldr. orn.* 3. *p.* 274. *t.* 275. *Will. orn.* 225. *Raj. av.* 135.
Mergus varius. *Gesn. av.* 132.
Smew. *Latham syn.* III. 2. *p.* 418. *n.* 5.
Weisse Nonne. *Bloch. der berl. naturf. Fr.* 4. *p.* 496. *t.* 18. *f.* 7.
Kreuzente. *Frisch av. t.* 172.

mas. a. Merganser cristatus minor s. Albellus. *Briss. av.* 6. *p.* 243. *n.* 5. *t.* 24. *f.* 1.
Albellus aquaticus & Albellus alter. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 276. *t.* 277.
Petit harle huppé ou Piette. *Buff. hist. nat. desois.* 8. *p.* 275. *t.* 24. *pl. enlum. n.* 449.
White Nun. *Raj. av. p.* 135. A. 3. *Will. orn. p.* 337. *t.* 64.
Smew. *Brit zool.* 2. *n.* 262. *Arct. zool.* 2. *p.* 539. *n.* 468. *Alb. av.* 1. *t.* 89.

femina. b. Merganser stellatus. *Briss. av.* 6. *p.* 252. *n.* 6.
Mergus stellatus. *Brunn. orn. n.* 98.
Veesel Coot. *Alb. av.* 1. *t.* 88.
Red-headed Smew. *Brit. zool.* 2. *n.* 263.
Habitat in America & Europa *ab* Islandia *ad* Carnio-

nioliam & Galliam *usque*, 16-17 *pollices longus, migrans.*

Rostrum *nigrum*; cristæ *pars inferior nigra*; area *oculorum*, *striæ* 2 *curvæ ad utrumque colli latus*, axillæ remigesque *majores nigræ*; cauda *cinerea*; pedes *ex cæruleſcente cinerei*. Trachea *initio ad* 2 *pollices angusta, postea amplior, annulis media parte latis altera angustis ita dispositis, ut latior cum angustiore alternare videatur; terminata receptaculo aeris osseo lato oblongo, cui ad sinistram arcus osseus, tympanis quasi duobus superexpansis*. Feminæ *cristа minor*; rostrum *plumbeum*; caput *ferrugineum*; genæ, mentum *et* gula *alba*; dorsum *obscure*, pedes *dilute cinerei*; *receptaculum aeris nullum.*

minutus. 6. M. capite lævi griseo: fascia oculari nigra, macula suboculari alba. *Fn. suec.* 138. *Kram. elench. p.* 344. *n.* 4.

Mergus tinus. *Hasselq. it. p.* 269. *n.* 37.

Mergus pannonicus. *Scop. ann.* 1. *p.* 92.

Mergus glacialis. *Aldr. orn.* 3. *p.* 279. *t.* 80. *Will. orn.* 254. *Raj. av.* 135. *Brunn. orn. n.* 99.

Mergus albus. *Gesn. av.* 133. *Aldr. orn.* 2. *p.* 282.

Mergus varius alter. *Gesn. av.* 132.

Merganser cristatus minor femina. *Briss. av.* 6. *p.* 243. *n.* 3. *t.* 24. *f.* 2.

Harle étoilé. *Buff. hist. nat. desois.* 8. *p.* 278. *pl. enlum. n.* 450.

Longh Diver. *Brit. zool.* 2. *p.* 560. *Arct. zool.* 2. *p.* 540. A. *Raj. av. p.* 135. *Will. orn. p.* 338.

Minute Merganser. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 429. *n.* 6.

Pfeilschwanz. *Bloch Besch. der berl. Naturf.* 4. *p.* 597. *t.* 18. *f.* 7.

fasciatus. β) Mergus capite lævi, dorso nigro, abdomine albo, rostro pedibusque sanguineis, remigibus primoribus nigris, cauda cinerea. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 188. *t.* 20.

Ha-

Habitat in Europa *ad* Archipelagum *usque*, β) *in* Astracania, 14½ *pollices longus*, *tracheæ fabrica*, *rostri partiumque inferiorum colore albello similis*; *at cristæ*, *tum in* mare, *tum in* femina, *vestigio vix ullo*, capitis *parte superiore & lateribus obscure ferrugineis*, jugulo & pectore *obscure et candide maculato*, alarum *area alba*, *et speculo nigro anterius et posterius albo*, pedibus *obscuris discernendus*, *certissime non solo sexu ab albello distinctus*, *an ætate?*

furcifer. 7. M. niger capite lævi, occipite, collo, ano, abdomine & rectricibus lateralibus albis, fronte genisque dilute fuscis, cauda furcata. *Beseke Sckr. der berl. Naturf. Clus.* 7. *p.* 458.

Habitat in Curonia.

Rostrum *nigrum*, *medio lateritium*; *ab* auribus *utrinque per latera* colli *ad* pectus *tænia nigra*.

69. ALCA. *Rostrum* edentulum, breve, compressum, convexum, sulcatum sæpius transverse: mandibula inferior ante basin gibba.

Nares pone rostrum.

Pedes (plerisque) tridactyli.

arctica. 4. A. rostro compresso ancipiti sulcato sulcis quatuor, oculorum orbita temporibusque albis, palpebra superiore mucronata. *Fn. suec.* 141. *Pall. spic.* 5. *p.* 1. *Brunnich orn. n.* 103.

Alcæ *maris potissimum arcticis incolæ*, *stolidæ*, *in cuniculis*, *proprio sæpe marte excavatis*, *interque cavernas & fissuras scopulorum nidulantur*, *noctuque latent*, *ovum pariunt unicum pro avis mole maximum*, *colore tinguntur sat uniformi*, *supra nigro*, *infra albo*; *forma corporis anatina*, *pedes pone æquilibrium positi*; *rostrum sat magnum utcunque conoideum*, *curvis lineis & superficiebus in apicem acutum tendens*. *In mediam terram continentem*, *australem Germaniam aliquando exspatiari exemplum habet Sander Naturf.* XIII. *p.* 179.

Anas arctica. *Cluſ. exot.* 104. *Raj. av.* 120. *Worm. muſ.* 302. *Olear. muſ. t.* 15. *f.* 5. *Will. orn.* 244. *t.* 65. *Alb. av.* 2. *p.* 73. *t.* 78. 79. *Sibb. ſcot.* 2. *p.* 20. *t.* 16. *f.* 1.

Lunda. *Geſn. av.* 725. *Oelig. muſ.* 2. *f.* 11. *t.* 11. *f.* 21. *Cluſ. exot.* 367.

Pica marina. *Aldr. orn.* 3. *p.* 215.

Pſittacus marinus. *Martens it. p.* 64. *t.* K. *lit. c. Anderſ. isl.* 2. *p.* 55. *t.* 1.

Fratercula. *Briſſ. av.* 6. *p.* 81. *n.* 1. *t.* 6. *f.* 2.

Puffinus anglicus. *Geſn. av.* 113.

Ipatka. *Kraſchenn. Camtſchatc. p.* 153.

Macareux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 358. *t.* 26. *pl. enlum. n.* 275.

Puffin. *Brit. zool.* 2. *n.* 232. *Arct. zool.* 2. *p.* 511. *n.* 427. *Tour in Wales t.* 20. *Colw. av. t.* 358. *f.* 1. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 314. *n.* 3.

ε. A. vertice cinereo, gula ſupraque niger, ſubtus albus.

Habitat numeroſiſſimis gregibus in Americæ, Europæ, Aſiæque *borealis occano, querquedulæ magnitudine*, 12 *pollices longa, compes, ſprattis, cancris minoribus, fucis victitans, cuniculorum foveas occupans, quotannis ovum album magnum, oblongum, grave, ſapidiſſimum, vitello aurantio pariens, cui mas etiam incubat.* Caro *rancida, juniorum tamen condita, eſculenta*; Kurilium *aliarumque inter eas & Americam poſitarum inſularum incolæ roſtra loco ornamenti*, Aonolaſchcæ *pelles loco veſtimenti portant.*

Avis *nigra, macula in ſinu oris, genis, pectore, abdomine albis*; palpebra *ſuperior apice acuto carnoſo*; roſtrum *rubrum, baſi nigrum, pro ætate forma ſua varium, ampliſſimum, cathetoplateum, fere ſemiovale, ſulcis profundis, in junioribus unico, in adultioribus* 2, 3, 4 *exaratum.* Genæ *aliquando canæ.*

labradorica. 6. A. roſtro carinato : mandibula inferiore angulata, naribus linearibus membrana obſcura tectis.

Labrador Auk. *Arct. zool.* 2. *p.* 512. *n.* 428. *Latham ſyn.* III. 1. *p.* 318. *n.* 4.

Habitat in terra Labrador, *arcticæ magnitudine, 12 fere pollices longa.*

Roſtrum *anguſtum* : *mandibula ſuperiore obſcure rubra, inferiore albida nigro-maculata ;* tempora *obſcure alba* ; gula, alæ *et* cauda *brevis obſcuræ* ; pedes *rubri.*

impennis. 3. A. roſtro compreſſo ancipiti ſulcato, macula ovata utrinque ante oculos. *Fn. ſuec. n.* 140. *Brunn. orn. n.* 105. *Fabric. Fn. groenl. n.* 52. *Pall. ſpic.* 5. *p.* 2.

Alca major. *Briſſ. av.* 6. *p.* 85. *n.* 1. *t.* 7.

Chenalopex. *Moehring gen. av.* 68.

Mergus americanus. *Cluſ. exot. p.* 103.

Goirſugel. *Cluſ. auct. p.* 367.

Penguin. *Worm. muſ. p.* 300. *t.* 301. *Will. orn. p.* 244. *t.* 65. *Raj. av. p.* 118. *n.* 1. *Edw. av. p.* 147.

Grand Pingouin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 393. *t.* 29. *pl. enlum. n.* 367.

Great Auk. *Brit. zool.* 2. *n.* 229. *t.* 81. *Arct. zool.* 2. *p.* 509. *n.* 424. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 311. *n.* 1.

Habitat in Europæ & Americæ *arcticæ alto mari, anſeris magnitudine, 3 pedes longa, aptenodytæ perquam affinis, timida, volare & fere etiam incedere neſcia, tanto melius urinans, cycloptero ſimilibusque piſcibus, radice rhodiolæ roſeæ, et c. victitans, ovum 1 grande, album purpuraſcente-maculatum, ſex pollices longum pariens.*

Alarum *rudimenta pinnarum forma* ; remiges *ſecundariæ apice albæ* ; pedes *nigri* ; nares *pone roſtrum* ; roſtrum *ipſum nigrum, ſulcis* 8-10 *in mare profundioribus, cui præter reliquos ſulcos ſul-*

cus

cus etiam conditus, roſtrum magis robuſtum, et macula ad roſtrum ovalis, alba ſuppetit.

Pica. 2. A. roſtro lævi compreſſo, corpore toto ſubtus apicibusque remigum poſticarum albis, pedibus rubris. *Fabr. Fn. groenl. n.* 51.
Alca unifulcata. *Brunn. orn. n.* 102.
Alca minor. *Briſſ. av.* 6. *p.* 92. *n.* 3. *t.* 8. *f.* 2. *Strom. ſondm. n.* 3.
Mergus. *Bell. av.* 37. *Aldr. av.* 3. *p.* 240. *t.* 241. *Will. orn.* 243. *t.* 54. *Raj. av.* 119. *n.* 2.
Petit pingouin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 396.
Blackbilled Auk *Brit. zool.* 2. *n.* 231. *Arct. zool.* 2. *p.* 510. *n.* 426. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 320. *n.* 6.

baltica. β) A. cauda alisque nigris. *Brunn. orn. p.* 28. *n.* 115. *Habitat in* Europa, *potiſſimum boreali, in* Candia *tamen pariter obvia*, 15½ *pollices alta, cancro pedato aliisque inſectis vermibusque marinis victitans, gregaria, hieme ad litora victum quærens, noctu mare repetens, Groenlandis utiliſſima, cum inteſtinis appoſita tota avis, caro ſemiputrida in deliciis habita, pinguedo cruda cibo, pellis veſtimento inſervit.*
Roſtri *nigri ſulcus unicus.*

Torda. 1. A. roſtro ſulcis quatuor, linea utrinque alba a roſtro ad oculos. *It. gotl.* 286. *Fn. ſuec.* 139. *Scop. ann.* 1. *n.* 94. *Brunn. orn. n.* 100. *Pall. ſpic.* 5. *p.* 3.
Alca. *Cluſ. exot.* 367. *Worm. muſ.* 363. *Strom. ſondm.* 219. *n.* 2. *Briſſ. av.* 6. *p.* 89. *n.* 2. *t.* 8. *f.* 1.
Plautus tonſor. *Klein hiſt. av. p.* 147. *n.* 5. *ſtemmat. t.* 38.
Pingouin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 390. *t.* 27. *pl. enl. n.* 1003. 1004.
Razor-bill, Auk or Murre. *Brit. zool.* 2. *n.* 230. *t.* 82. *Arct. zool.* 2. *p.* 509. *n.* 425. *Raj. av. p.*

p. 119. A. 3. *Will. orn. p.* 323. *t.* 64. *Albin. av.* 2. *t.* 95. *Edw. glean. t.* 353. *f.* 2. *Lath. syn.* III. 1. *p.* 319. *n.* 5.

ε. A. roſtri minoris ſulco nullo, lineola in fronte utrinque alba obliqua, loro nullo. *Pall. ſpic.* 5. *p.* 4.

Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *borealis oceano*, 18 *pollices longa. Plures ova ſolitaria ſimul in antro rupium pariunt, conjunctis viribus alternatim excludunt, unica excubias agente; erectæ incedunt.*

Nares *pone roſtrum; hoc craſſum, apice curvatum, ſulcorum mixto albo, utrumque mandibulam exarante*; remiges *ſecundariæ apice albæ*; pedes *nigri.*

criſtatella. 7. A. roſtro ſubadſcendente conoideo coccineo apice albo, mandibulæ inferioris ſulco utrinque a gula procurrente, fronte criſtata. *Pall. ſpic.* 5. *p.* 20. *t.* 3. & 5. *f.* 7-9.

Schwarzer Starik. *Kraſchennik. camtſchatc. p.* 193.

Creſted Auk. *Arct. zool.* 2. *p.* 515. *n.* 434. *Latham ſyn.* III. 1. *p.* 322. *n.* 7. *t.* 95. *f.* 4.

Habitat in inſulis Japoniæ *vicinis, etiam in* Birdisland *ſive avium inſula inter* Americam Aſiamque *ſeptentrionalem ſita, magnitudine fere turdi viſcivori*, 12 *pollices longa, interdiu in mari circumnatans, noctu in cuniculis littoris, rupiumque fiſſuris latens.*

Mandibula *ſuperior dorſo convexa, aciebus quoque a ſinu apicis incurvi convexis, verſus caput ſenſim magis patulis*; mandibula *inferior magis compreſſa, oblique truncata, ſupra oris angulos callus coccineus horizontalis ſemicordatus, ſubtus planiuſculus*; alæ *narium planiuſculæ triangulares*; nares *ex oblongo lineares, poſterius patulæ*; lingua *craſſiuſcula, integra*; criſta *pennis reflexis minoribus pluribus*, 6 *mediis longiſſimis revolutis*; dorſum *li-*

lituris latis ex ferrugineo fuſcis varium; corpus *ſubtus longitudinaliter ex fuſco caneſcens*; uropygium *canum*; lanugo *cinerea*; pedes *lividi*.

tetracula. 8. A. roſtro adſcendente conoideo ex fuſco luteſcente, mandibula inferiore triquetra, fronte ſuberiſtata. *Pall. ſpic.* 5. *p.* 24. *t.* 4. & 5. *f.* 10-12.

Dusky Auk. *Arct. zool.* 2. *p.* 515. *n.* 435. *Latham ſyn.* III. 1. *p.* 324. *n* 8. *t.* 95. *f.* 3.

Habitat in mari Camtſchatcam *circumfluente*, 11 *pollices longa*, *interdiu in mari vagans*, *noctu in inſularum ſcrobibus & ſpelæis deſertis*, *in cuniculis & fiſſuris rupium maritimarum latens & nidificans*, *ægre volans*, *egerrime pedibus inſiſtens*, *erecta incedens*, *velociſſime natans & aquas ſubiens*, *pediculis infeſtata*, *carne exſucca*, *durißima*.

Multum affinis criſtatellæ, *ſed* roſtrum *minus toroſum*, *dorſo carinaque argutius compreſſum*; lingua *apice tenuiſſima*; litura *pone oculos alba deſcendens*; criſta *brevior*, *quaſi in duplicem mucronem eminens*; membrana *digitos connectens aterrima*.

Pſittacula. 9. A. roſtro ſubovato compreſſo coccineo, ſulco in utraque mandibula uno, macula palpebræ ſuperioris mediæ & infraoculari alba. *Pall. ſpic.* 5. *p.* 15. *t.* 2. & 5. *f.* 4-6.

Starik. *Kreſchenn. Camtſchatc.* 1. *p.* 192.

Perroquet Auk. *Arct. zool.* 2. *p.* 514. *n.* 433. *Latham ſyn.* III. 1. *p.* 325. *n.* 9. *f.* 2.

Habitat in mari inter Aſiam *ſeptentrionalem* & Americam *intermedio*, *naufragii aliquando imminentis aut terræ propinquæ nuncia*, *alce paulo major*, *magis ventricoſa*; *interdiu gregatim in mari natans*, *noctu in inſulis vel ſcopulis latens*, *circa idus Junii unicum ovum ſapidum ſatis magnum*, *ſordide album*, *punctis*, *fuſcis vel brunneis pictum*, *aut flaveſcens in nuda rupe aut littoris arena ponens*, *carne prædura*.

Ro-

Roſtri *cera nulla, ſed ejus loco ruga coriacea exilis; mandibula ſuperior forma feminis cucurbitini, ſulco profundiore; inferior ſurſum falcata*; narium *alæ latæ plenæ ſaturatiſſime rubræ*; lingua *fabulata, incurva, ſubtriquetra, ſupra canaliculata*; cauda *breviſſima*; pedes *ſordide flavi, membrana digitos connectente fuſca.*

cirrhata. 10. A. tota nigra, roſtri ſulcis quatuor, capitis lateribus, area oculorum, anguloque gulæ albis, cirrho a ſuperciliis ad nucham longitudinali flaveſcente. *Pall. ſpic.* 5. *p.* 7. *t.* 1. & 5. *f.* 1-3.

Macareux de Kamtſchatka. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 368. *pl. enl. n.* 761.

Tufted Auk. *Arct. zool.* 2. *p.*513. *n.*432. *Latham ſyn.* III. 1. *p.* 313. *n.* 2. *t.* 95. *f.* 1.

Habitat in mari inter Camtſchatcam, *inſulas* Kuriles *et* Americam *intermedio, arcticæ moribus et facie affinis, paulo tamen major, ultra pedem et* 6 *pollices longa, per integros dies in mari circumnatans, egregie urinans, celeriter volans, non tamen longe a ſcopulis inſulisque diſcedens, ſquillis aliisque cancris et teſtaccis victitans, quæ roſtro, hoſtium manus atrociter feriente, veluti cuneo diffindit, noctu in cuniculis ulnam ſæpe profundis ad prærupta littora degens, et plumis algaque inſtratis ovum pariens eſculentum, monogama; roſtrum, potiſſimum mandibula inferior, inſularum aleuticarum incolis ornamenti et amuleti loco inſervit, pellis ad veſtimenta adhibetur.*

Pedes *et* roſtrum *coccinea*; *hoc baſi ex corneo flaveſcens, ad baſin criſta craſſa prominente ex luteo vireſcente, cera cartilaginea incruſtata munitum*; lingua *acutiſſima*; irides *ex fuſco luteæ*; cirrhi *plumæ teneræ*; alarum *crepido humeralis alba.*

Alce. 5. A. roſtro lævi conico, abdomine toto ſubtus remi-

migumque posticarum apicibus albis, pedibus nigris. *Fn. suec.* 142. *Brunn. orn. n.* 106. *Fabric. Fn. groenl. n.* 54. *Act. nidros.* 1. *p.* 261. *t.* 6. *Martens spitzb.* 26. *p.* 61. *t. M. c.*

Uria minor. *Briss. av.* 6. *p.* 73. *n.* 2.

Arctica. *Moehring gen. av.* 69.

Mergulus melanoleucus, rostro acuto brevi. *Raj. av. p.* 135. A. 5.

Petit guillemot. *Buff. hist. nat. desois.* 9. *p.* 354.

Small blaik and white Diver. *Will. orn. p.* 343. *t.* 59. *Edw. av. t.* 91.

Greenland Dove or Sea Turtle. *Alb. av.* 1. *t.* 85.

Little Auk. *Brit. zool.* 2. *n.* 233. *t.* 82. *Act. zool.* 2. *p.* 512. *n.* 429. *Lath. syn.* III. 1. *p.* 527. *n.* 11.

β) Alca candida. *Brunn. orn. p.* 26. *n.* 107.

γ) Alca pectore rufo.

Habitat in Americæ *et* Europæ, *præsertim arcticæ pelago, nonnunquam inter glaciei fragmenta,* 9 *pollices longa, pedum situ, nido, victu moribusque congeneribus similis, melius tamen in terra incedens, et ova* 2 *ex cæruleſcente alba, columbinis majora pariens, celeriter volans, egregie urinans, tempore procelloso pingueſcens.*

Rostrum *breve, nigrum, crassum*; genæ *albæ*; humeri *longitudinaliter striati*; mari jugulum *nigrum.*

antiqua. 11. A. rostro nigro, basi albo plumis tecto, crista ad utrumque capitis latus parva albida, aliaque cervis longa alba.

Antient Auk. *Act. zool.* 2. *p.* 512. *n.* 430. *Latham syn.* III. 1. *p.* 326. *n.* 10.

Habitat in mari inter Camtschatcam, *insulas* Kuriles *et* Americam *intermedio, Alces magnitudine,* 11 *fere pollices longa.*

Vertex & gula *nigra*; crista *cervicalis pennis laxis angustissimis*; dorsum, alæ *et* cauda *fuliginosa.*

py-

Pygmæa. 12. A. roſtro nigro, vertice, cervice, dorſo, alis, cauda pedibusque obſcuris, jugulo & pectore glaucis, abdomine ſordide albo.

Pygmy Auk. *Arct. zool.* 2. *p.*513. *n.* 431. *Latham ſyn.* III. 1. *p.* 328. *n.* 12.

Habitat circa inſulam avium, *inter* Aſiam *ſeptentrionalem et* Americam, *numeroſis gregibus, alce minor, 7 pollices longa.*

Roſtrum *in dorſo ſulcatum, ad utrumque ſulci latus depreſſum, apice leviter curvatum*; nares *angulo mandibulæ ſuperioris parallelæ.*

APTENODYTES. *Roſtrum* rectum læve compreſſiuſculum ſubcultratum: mandibula ſuperiore longitudinaliter oblique ſulcata, inferiore apice truncata.

Pedes compedes palmati.

Alæ pinniformes: remigibus nullis.

chryſocome. 1. Apt. roſtro rufo-fuſco, pedibus flaveſcentibus, criſta frontali atra erecta, auriculari deflexa ſulphurea. *Forſter comm. Goett.* 3. *p.* 133. *t.* 1.

Manchot ſauteur. *Bongaino it. p.* 69. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 409.

Manchot huppé de Siberie. *Buff. pl. enl. n.* 984.

Cre-

Aptenodytæ *colore, victu, habitu, ſtoliditate, pedibus pone æquilibrium poſitis, erecto ingreſſu, ovis, nido, alcis ſimiles, differunt tamen, quod nonniſi in maribus auſtralibus ab æquatore ultra circulum antarcticum occurrant; ad volandum prorſus ineptæ, alarum pennis breviſſimis, quaſi ſquamis; pedes tetradactyli; pennarum fabrica diverſa, mollior, ingreſſuræ aquæ diutius reſiſtens; pinguedo multa contra frigus muniens; velociſſime & dexterrime natant; in terra erectæ per cohortes aliquando ſatis inſignes incedunt; ſtantes incubant; clangunt anſerum inſtar, voce tamen magis rauca: Nares lineares obliteratæ in ſulco roſtri; palatum & lingua obſita ordinibus aliquot villorum conicorum retroflexorum: corpus toroſum; alæ tectæ membrana dilatata valida; cauda cuneiformis brevis, rectricibus rigidiſſimis.*

Crested Pinguin. *Lath. syn.* III. 2. *p.*561. *n.* 1.
Habitat in insulis Falkland, *et* novæ Hollandiæ parte *australi, torda paulo major, 23 pollices longa, congeneribus paulo agilior; irata cristas erigit; inter pelicanorum nidos in fovea in terra effossa nuda deponit ova, utplurimum solitaria, alba, anatinis majora; inter natandum subsultim ex aqua prosilit, iterumque mergitur.*
Palatum *obscure 7 ordinibus villorum*; pedes *flavescentes, digitis omnibus anteriora versus directis*; cristarum *pennæ angustissimæ, laxæ*; corpus *supra ex cæruleo atrum, subtus albo-sericeum*; alæ *supra nigræ, subtus albæ.*

patachonica. 2. Apt. rostro pedibusque nigris, macula ad aures aurea. *Forster comm. Goett.* 3. *p.* 137. *t.* 2. *Miller illustr. t.* 23.
Grand Manchot. *Buff. hist. nat. desois.* 9. *p.* 399. *t.* 30.
Manchot des îles Malouines. *Buff. pl. enl. n.* 975.
Manchot de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.*179. *t.* 113.
Pingouin premier. *Bongaino it. p.* 69.
Paragonian Pinguin. *Gentl. Mag. t. p.* 489. *Penn. act. angl.* 58. *p.* 91. *t.* 5. *Gen. of birds p.* 66. *t.* 14. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 563. *n.* 2.
Habitat ad littus terrarum Magellanicarum, *insularum* Falkland, Georgiæ *australis & novæ* Guineæ, *gregibus aliquando numerosissimis, congenerum pinguissima et maxima, ut longitudine 4 pedes et 3 pollices, altitudine 3 pedes æquet; piscibus, testaceis, molluscis, cancris victitans; caro nigerrima, non tamen ingrata.*
Rostri *mandibula inferior basi fulva*; lingua *brevis, conica, 5 villorum retroflexorum ordinibus consita*; palatum *ordinibus 7*; irides *avellanæ colore*; caput *et* gula *nigra*; *sub hac linea crocea*; cervix dorsumque *superius ex cæruleo nigrum, in-*

fe-

ferius cum uropygio nigrum ; pectus , abdomen *et* criſſum *fericeo-candidum* ; alæ *ſupra ex cæruleo canæ* , *ſubtus candidæ* , *apicis macula oblonga* , *nigra.*

Papua. 3. Apt. roſtro pedibusque rubicundis , macula occipitali alba. *Forſter comm. Goett.* 3. *p.* 140. *t.* 3.
Manchon Papou. *Sonner. it. p.* 181. *t.* 115.
Papuan Pinguin. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 565. *n.* 3.
Habitat in inſulis Falkland & nova Guinea , *ſtatura et magnitudine inter congeneres patachonicæ proxima* , *huic non raro intermiſta* $2\frac{1}{2}$ *pedes longa.*
Mandibula *ſuperior apice nigra* , *inferior crocea* ; irides *flavæ* ; pedes *validi breves.* Caput *et* collum *ex fuſco nigrum* ; dorſum *et* cauda *atra* ; pectus , abdomen *et* criſſum *fericeo-candida* ; alæ *ſupra atræ* , *ſubtus candidæ* , *maculis in apice falcata atra.*

antarctica. 4. Apt. roſtro atro , pedibus rubicundis , linea gulari nigra. *Forſt. comm. Goett.* 3. *p.* 141. *t.* 4.
Antarctic Pinguin. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 565. *n.* 4.
Habitat numeroſa in maris auſtralis *a gradu* 48 *in circulum uſque* antarcticum *montibus inſulisque glacialibus* , *in inſula quoque* deſolationis , 25 *pollices longa.*
Roſtrum *ſubconicum læve* , *capite brevius* ; irides *flaveſcentes* ; pedum *planta nigra* ; corpus *ſupra atrum* , *ſubtus candido-fericeum* ; alæ *ſupra ex nigro cæruleæ* , *ſubtus candidæ* , *apice nigræ.*

magellanica. 5. Apt. roſtro nigro , pedibus rubicundis , faſciis duabus albis , una includente oculos , altera pectorali. *Forſter comm. Goett.* 3. *p.* 143. *t.* 5. *Mill. illuſtr. t.* 34.
Pingouin. *Pernett. it. p.* 243. *t.* XV.
Magellanic Pinguin. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 569. *n.* 6.

Ha-

Habitat in mari terris magellanicis, *del* Fuego, *insulis* Falkland, Statuum, novi anni *vicino*, *numerosissima*, *antarcticæ magnitudine*, *piscibus victitat*, *inter cespites dactylidis glomeratæ victitans*, *dormiens & nidificans*, *mordens hostem insequentem*; *caro elixa & assata non ingrata.*

Rostri *fascia transversa ex purpureo fusca*; lingua 5, palatum 6 *villorum ordinibus consita*; irides *ex rubro fuscæ*; pedes *macutis hinc inde nigris notati.*

demersa. 6. Apt. rostro pedibusque nigris, superciliis fasciaque pectorali albis. *Forster comm. Goett.* 3. *p.* 144. *n.* 6.

Diomedea (demersa) alis impennibus, pedibus compedibus tetradactylis: digitis omnibus connexis. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 214. *n.* 2.

Sphenisçus. *Briss. av.* 6. *p.* 97. *n.* 1.

Anser magellanicus. *Clus. exot.* 101.

Manchot du Cap de bonne espérance. *Buff. pl.enl. n.* 382.

Pinguin. *Laet amer.* 511. *Will. orn.* 242. *Kolb. cap.* 2. *p.* 144.

Lesser Pinguin. *Brunn. act. angl.* 58. *p.* 57.

Cape Pinguin. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 566. *n.* 5.

β) Sphenisçus navius. *Briss. av.* 6. *p.* 99. *n.* 2. *t.* 9.

Manchot à bec tronqué. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 411. *t.* 31. *pl. enl. n.* 1005.

Black footed Pinguin. *Edw. av. t.* 94.

γ) Aptenodyta mento nigro.

Habitat in mari atlantico & antarctico, *potissimum circa* Caput bonæ spei, *magnitudine anatis majoris*, 21 *pollices longa*, *egregie natans*, *in sicca terra vacillante gressu incedens*, *alisque pedum instar utens*, *clangens*, *nidificans in scopulis* & 2 *anatinis æqualia sapidissima ova pariens.*

Rostrum *nigricans*, *fascia prope apicem transversa flavicante*, *mandibula superiore aduncа*; corpus *supra*

pra nigrum (*in* β.) *nigricante-maculatum*) *ſubtus album;* tempora & gula *ſordide cinerea, in* β.) *ex nigricante fuſca, maculis exiguis ſordide albis*; alæ *ſupra nigræ, inferiori margine albæ, ſubtus ex albo & nigro variæ*; cauda *brevis, cuneiformis*; pedes *toti nigri; in* β.) ſtria *ocularis alba*; *in* β) & γ) arcus *ex nigricante fuſcus, a pectore ad crura uſque productus.*

Catarractes. 7. Apt. roſtro pedibusque rubris, capite fuſco. *Forſt. comm. Goett.* 3. *p.* 145. *n.* 7.
Catarractes. *Briſſ. av.* 6. *p.* 120. *n.* 1.
Phaeton (demerſus) alis impennibus, pedibus compedibus: digito poſtico diſtincto. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 219. *n.* 2.
Red-footed Pinguin. *Edw. av. t.* 49. *Penn. act. angl.* 58. *p.* 98. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 572. *n.* 8.
Habitat in Oceano auſtrali *ultra tropicos, anſeris magnitudine*
Mandibula *utraque acuta, ſuperior apice paululum flexa;* occiput, cervix & corpus *ſupra ſordide purpurea, ſubtus alba*; alæ *fuſcæ, albo fimbriatæ*; cauda *brevis nigra*; ungues *fuſci.*

torquata. 8. Apt. roſtro pedibusque nigris, areis oculorum nudis ſanguineis, ſemitorque albo. *Forſter comm. Goett.* 3. *p.* 146.
Manchot à collier de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p.* 181. *t.* 114.
Collared Pinguin. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 571. *n.* 7.
Habitat in oceano Georgiæ *auſtrali, terræ* Kergueleu *et* novæ Guineæ *vicino, papua vix minor*, 18 *pollices longa.*
Roſtrum, irides pedesque *nigra*; area *oculorum ovalis*; corpus *ſupra nigrum, ſubtus album.*

minor. 9. Apt. roſtro nigro, pedibus albidis. *Forſt. comm. Goett.* 3. *p.* 147. *n.* 9.

Small

Small Pinguin. *Cook ult. it.* I. *p.* 151.
Little Pinguin. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 572. *n.* 9. *t.* 103.
Habitat inter novæ Scelandiæ *australis rupes, cuniculos profundos agens, in quibus ova deponit, carne excoriata incolis grata; colore et magnitudine varians, ut plurimum tamen querquedulæ magnitudine, et* 15 *circiter pollices longa.*
Roſtrum *obſcurum, mandibulæ inferioris baſi glauca;* corpus *ſupra ex cinereo cæruleum, pennarum baſi ex fuſco atra, ſubtus album*; arca *oculorum ex fuſcoſcente cinerea*; alæ *ſupra obſcuræ, ſubtus albæ;* rectrices 16 *rigidæ breves*; ungues *nigri.*

chiloenſis. 10. Apt. corpore cinereo.
Diomedea alis impennibus, pedibus compedibus tetradactylis palmatis, corpore lanuginoſo cinereo. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 210.
Habitat in archipelago Chiloenſi, *cujus incolæ plumas ejus molliſſimas nent, anatis magnitudine.*
Plumæ *denſæ, longæ, criſpæ.*

chilenſis. 11. Apt. ex cinereo & cæruleo varia, ſubtus alba, pedibus tridactylis.
Diomedea alis impennibus, pedibus compedibus tridactylis, digitis omnibus connexis. *Molina hiſt. nat. Chil. p.* 210.
Habitat in Chili, *anatis magnitudine, egregie quidem natans, at mari tempeſtuoſo non reſiſtens, ut aliquando mortuus ad littus ejiciatur; in arena ova* 6-7 *nigro-punctata pariens; pelle denſa & facile a carne ſeparanda, carne ſapida, recta incedens.*
Caput *parvum, compreſſum*; roſtrum *parvum.*

70. PROCELLARIA. *Roſtrum* edentulum, ſubcompreſſum: mandibulis æqualibus; ſuperiore apice adunca, inferiore apice compreſſo-canaliculata.

Nares cylindrico ſupra baſin roſtri decumbente truncato.

Pedes palmati: ungue poſtico ſeſſili abſque digito.

obſcura. 7. Pr. nigra, ſubtus alba, membrana digitos connectente fulva.

Dusky Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 416. *n.* 23.

Habitat in inſula Nativitatis Chriſti, 13 *pollices longa.*

Roſtrum *nigrum*, *ad latera corneum*, *apice aduncum*; *loco* narium *foramina* 2 *exilia*; *latera* colli *ex fuſco alboque varia*; tectricum *alarum mediarum margo albicans*; digiti 2 *interiores flavicantes*; ungues *nigri.*

pacifica. 8. Pr. nigra, ſubtus obſcura, pedibus nigro-maculatis.

Pacific Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 416. *n.* 22.

Habitat numeroſiſſimis gregibus, ſubito nonnunquam ſubmerſis iterumque emergentibus circa inſulam Euopoa *aliasque maris pacifici*, 22 *pollices longa.*

Roſtrum *plumbeum*, *apice aduncum*; nares *obliquæ*, *ovales*, *parumper elevatæ*; pedes *pallidi.*

cærulea. 9. Pr. ex cæruleo cinerea ſubtus alba, roſtro pedibusque cæruleis.

Procellariæ *aves pelagicæ omnibus procellis copoſitæ, ad littora vix conſpicuæ; pedibus ſupra genua paulliper nudis inſidunt.*

Blue Petrel. *Forſt. it.* I. *p.* 91. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 415. *n.* 21.

Other blue Peteril. *Cook it.* I. *p.* 32.

Habitat gregatim in oceano auſtrali, 12 *pollices longa.*

Roſtrum *apice nigrum; infra oculos area, ad* pectus tænia *obſcura;* remiges *majores reliquis obſcuriores;* rectrices *extimæ totæ, proximæ intus albæ, reliquæ apice;* faſcia *obſcura per corpus & alas tranſverſa.*

vittata. 10. Pr. ex cæruleſcente cinerea ſubtus alba, pedibus nigris.

Petrel bleu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 316.

Blue Peteril. *Cook it.* I. *p.* 29.

Vittated Petrel. *Forſt. it.* I. *p.* 153. *Obſerv. p.* 199.

Broad-billed Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 414. *n.* 20.

Habitat in omni hemiſphærio auſtrali, *gregibus ſæpe numeroſiſſimis, in arboribus, foveis ſubterraneis, infra arborum radices aut rupium fiſſuras, voce ranarum, columbæ minoris magnitudine,* 12 *pollices longa.*

Roſtrum *ex cæruleo griſeum, baſi pollicem latum; mandibulæ utriusque apice adunco & margine ſerrato;* lingua *latiſſima, carnoſa;* tempora *alba;* ſtria *infra-ocularis nigra;* remiges & rectricum 6 *intermediarum apices nigricantes.*

urinatrix. 11. Pr. ex atro fuſca, ſubtus alba, roſtro mentoque nigris, pedibus ex cæruleo viridibus, tridactylis.

Diving Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 413. *n.* 19.

Habitat gregibus numeroſis circa novam Seelandiam, 8½ *pollices longa, alces magnitudine, egregie urinans.*

Mandibula *inferior ad media latera alba;* irides *obſcure cæruleæ;* menti gulæque *pellis laxa.*

pe-

pelagica. 1. Pr. nigra, uropygio albo. *Fn. fuec.* 143. *Act. Stockh.* 1745. *p.* 93. *Amœn. acad.* 4. *p.* 587. *Scop. ann.* 1. *n.* 95.

Procellaria. *Briſſ. av.* 6. *p.* 140. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 1.

Oiſeau de tempête. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 327. *t.* 23. *pl. enl. n.* 993.

Petercl. *Cluſ. exot.* 368. *Damp. it.* III. *p.* 97.

Stormfinch or little Pitterel. *Brit. zool.* 2. *n.* 259. *t.* 91. *Catesb. Carol. app. t.* 14. *Edw. av. t.* 90. *Borlaſ. Cornw. p.* 247. *t.* 29. *Alb. av.* 3. *t.* 92. *Will. orn. p.* 395.

Stormy Petrel. *Arct. zool.* 2. *p.* 536. *n.* 464. *Latham ſyn.* III. 2. *p.* 411. *n.* 18.

β) Pr. nigra, capite lateribusque corporis ſubcæruleis, cervice viridi.

Habitat in alto Oceano, *potiſſimum* boreali & atlantico, *hirundinis magnitudine*, 6 *pollices longa*, *littora fugiens*, *ſuper undas maris currens*, *inſtante procella gregatim & arcte naves ſequens*, *unde prajagia nautarum*, *egregie urinans*, *interdiu tranquilla*, *noctu vociferans*, *piſcibus exilibus victitans*; *per anum & os trahitur ellychnium*, *quod accenſum alitur pinguedine corporis*, *& loco candelæ inſervit Ferroenſibus. Brunn.* 117.

Corpus *ſubtus fuligineſum*; remigum *ſecundariarum apex*, criſtum, rectrices 4 *extimæ intus alba*; *in* β) alæ *ſupra & uropygium nigra maculis albis.*

Fregata. 2. Pr. nigra, ſubtus alba, pedibus nigris.

Fregata marina apus, ſubtus alba, ſuperne nigra. *Barr. av.* 73.

Hirundo americana. *Rochef. it.* 134. *t.* 135.

Frigate Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 410. *n.* 17.

Habitat in latitudine 37° *auſtrali*, *pelagica minor*, 8½ *pollices longa.*

Vertex & cervix *ex cæruleſcente cinerea*; dorſum *cum* tectricibus *alarum fuſca*, uropygium *cæruleſcens*; tempora *alba*; area *infraocularis ex cæruleſcente cinerea.*

furcata. 12. Pr. ex argenteo obscure cinerea, uropygio albo, cauda furcata, pedibus nigris.
Fork-tail Petrel. *Arct. zool.* 2. *p.* 535. *n.* 463. *Latham syn.* III. 2. *p.* 410. *n.* 16.
Habitat in glacie maris, Americam & Asiam *interfluentis*, 10 *pollices longa.*
Rostrum *nigrum*, *mandibulæ superioris apice valde adunco*; fronti & vertici *fuscus color adspersus*; alarum *flexura interior nigra*; rectrices *exteriores extrinsecus albæ.*

fuliginosa. 13. Pr. ex atro & fusco mista, capite colloque fuliginosis, cauda furcata, remigibus, rostro pedibusque nigris.
Sooty Petrel. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 409. *n.* 15.
Habitat in Tahiti, 11 *pollices longa.*
Irides *pallide cinereæ*; pedes *graciles.*

desolata. 14. Pr. ex virescente cinerea, subtus alba, remigibus caudaque rotundata obscuris, hac apice fusca.
Brown-banded Petrel. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 409. *n.* 14.
Habitat in insula desolationis, 11 *pollices longa.*
Rostrum *nigrum*, *apice flavicans*; tempora oculorumque *area alba*; *summitas* alarum *fere nigra*; pedes *fusci*; membrana *digitos connectens flava*; ungues *nigri*; alis *expansis fascia obscura per omne corpus ab apice ad apicem.*

nivea. 15. Pr. nivea, scapis pennarum rostroque nigris, pedibus obscure cæruleis.
Petrel blanc ou Petrel de neige. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 9. *p.* 314.
Snowy Petrel. *Forster it.* I. *p.* 96. *Cook it.* I. *p.* 33. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 408. *n.* 13.
Habitat in frigidioribus maris australis, *circa* Georgiam *australem*, *terram* del Fuego, *potissimum & gregibus numerosissimis in vicinia & in montibus in-*

su-

ſulisque glacialibus ipſis, pedem longa, capenſis magnitudine.

Roſtrum *baſi cæruleſcens, apice valde aduncum;* alæ *cauda longiores;* membrana *digitos connectens pallida;* ungues *longi uncinati.*

melanopus. 16. Pr. nigra ſubtus cana, pedibus pallidis, capiſtro, mento gulaque pallide argenteis minutim maculatis.

Black toad Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 408. *n.* 12.

Habitat circa Americam *ſeptentrionalem*, 13 *pollices longa.*

Vertex, cauda *rotundata*, & alæ *totæ obſcure nigræ*; dorſum *ex atro pauliſper caneſcens*; membrana *digitos connectens parte ſui ulteriore, digitorumque articuli nigri.*

glacialis. 3. Pr. albicans dorſo caneſcente. *Fn. ſuec.* 144. *Mart. act. Stockh.* 1759. *Gunner act. nidr.* 1. *p.* 182. *t.* 1. *Strom. ſondm.* 231. *Brunn. orn. n.* 118. *Fabr. Fn. groenl. n.* 55.

Procellaria cinerea. *Briſſ. av.* 6. *p.* 143. *n.* 1. *t.* 12. *f.* 2.

Larus marinus maximus groenlandicus. *Amderſ. isl.* 173. *n.* 10.

Wagellus Cornubienſium, Burgemaſter of Groenland. *Raj. av. p.* 130. A. 13.

Equus marinus. *Cluſ. auct.* 368.

Fulmar ou Petrel Puffin gris blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 302. *t.* 22. *pl. enl. n.* 59.

Haffhert or Seahorſe. *Will. orn. p.* 395.

Fulmar. *Brit. zool.* 2. *n.* 257. *t.* 91. *Arct. zool.* 2. *p.* 534. *n.* 461. *Lath. ſin.* III. 2 *p.* 403. *n.* 9.

Malle mucke. *Martens Spitzberg.* 68. *t.* N. F. C.

β) Procellaria aliis nigris, dorſo inter alas cinereo.

Habitat in maribus ſeptentrionalibus & auſtralibus *ad circulos* arcticum & antarcticum *uſque*, β) *in mari ſolum* antarctico, 17 *pollices longa*, *ſtupida*

&

& audaciſſima, homines vix metuens, pinguiſſima, victitans piſcibus, balænis, præſertim mortuis, aliisque cadaveribus & quiſquiliis, quorum causâ naves aliquando diu ſequitur; nidificat in Groenlandia, Spitzbergen, *inſula* S. Kilda, *in ora Novembri advenit, unumque magnum album ovum parit*; caro *rancida*, *Kurilibus & Groenlandis cruda, ſiccata & cocta cibo, pinguedo expreſſa & cruda cibo & lampadibus, faccus gularis ſuffulciendis telis inſervit.*

Roſtrum *pallide cinereum, apice flavicans*; narium *tubus unicus fuſcus bilocularis*; corpus *album cum tinctura ex caneſcente ſubincarnata*; cauda *nonnunquam pallide cinerea*; pedes *ex cinerascente flavi, in β) obſcuri.*

cinerea. 17. Pr. cinerea ſubtus alba, cauda nigra, roſtro flavicante, pedibus cæruleſcentibus.

Cinereous Fulmar. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 405. *n.* 10.

Habitat intra circulum antarcticum, *glacialis magnitudine*, 20¼ *pollices longa; victus multifarius, præſertim ſepia.*

Roſtri *futuræ nigræ*; irides *cinereæ, rarius totius color pallide cæruleus*; vertex & frons *reliquo capite pallidior*; pectus & abdomen *interdum nigra*; cauda *rotundata*; membrana *digitos connectens flaveſcens*; digiti & ungues *pallidi.*

gigantea. 18. Pr. fuſceſcens albo maculata, ſubtus alba, humeris, alis caudaque fuſcis, roſtro pedibusque flavis.

Quebrantahueſſos. *Bongaino it. p.* 63. *Cook it.* II. *p.* 205. *Forſt. it.* II. *p.* 516. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 319.

Quebrantahueſſos or Oſprey Petrel. *Forſter obſerv. p.* 202.

Quebrantahueſſos Mouton. *Pernett. it.* I. *p.* 15. *t.* 8. *f.* 3.

Oſ-

Oſſifraga. *Ulloa it.* II. *p.* 214.
Giant Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 396. *t.* 100.
Habitat in oceano, *potiſſimum* auſtrali, *circa* Staatenland, Terra del fuego, inſulam deſolationis, *&c. anſere major*, 40 *pollices longa*, *agilis*, *numeroſa*, *inſtante præſertim procella*, *conſpicua*, *victitans piſcibus*, *phocarum aviumque cadaveribus*; *carne ſapida.*
Narium *tubus* $2\frac{1}{2}$ *pollices longus*; *in angulo oris membrana nuda*, *rugoſa*, *flava*; vertex *obſcurus*; tempora *alba*; pedum *digiti* 5, *membrana connectente*, *unguibusque obſcuris.*

braſiliana. 19. Pr. nigricans, gutture flavo.
Puffinus braſilienſis. *Briſſ. av.* 6. *n. p.* 138. *n.* 4.
Puffin de Bréſil. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 337.
Majague. *Raj. av. p.* 133. *n.* 3. *Will. orn. p.* 334. *t.* 62.
Braſilian Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 398. *n.* 2.
Habitat in oſtiis fluviorum Braſiliæ, *in littore nidificans*, *agiliſſima*, *egregie natans & urinans*, *anſeris magnitudine*, *carne ſapida.*
Caput *rotundum*, *tumidum*; collum *longum.*

æquinoctialis. 4. Pr. fuſca immaculata, roſtro flavo, pedibus fuſcis.
Sterna major fuſca humile volitans. *Brown. jam.* 482.
Puffinus Capitis bonæ ſpei. *Briſſ. av.* 6. *p.* 137. *n.* 3.
Avis diomedea. *Redi diſſert. Amſt.* 1674.
Petrel-Puffin brun. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 326.
Great black Petrel. *Edw. av. t.* 89.
Black Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 398. *n.* 3.
β) Pr. corpore pedibusque fuliginoſis. *Pall. ſpic.* 5. *p.* 28.
Habitat circa Caput bonæ ſpei, & novam Seelandiam, β) *circa* Camtſchatcam *inſulasque* Kuriles,

les, *coracis magnitudine*, 23 *pollices longa*, &) *dimidio major.*

Roſtrum 3, narium *tubi* ½ *pollicem longi*, *hi duplices*; ungues *nigri.*

griſea. 20. Pr. fuliginoſa, tectricibus alarum inferioribus albis, roſtro fuſco, pedibus anterius ex viresſcente cinereis.

Dark Grey Petrel. *Cook it.* I. *p.* 258.

Grey Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 399. *n.* 4.

Habitat in hemiſphærio auſtrali, *inter* 35° & 50°, 14-15 *pollices longa.*

Alæ *cauda paulo longiores*; tectricum *inferiorum ſcapi nigri.*

gelida. 21. Pr. nigra, vertice, facie, cervice, humeris & abdomine cinereis, mento, gutture & pectore albis, roſtro flavo, pedibus cæruleis.

Glacial Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 399. *n.* 5.

Habitat intra circulum Antarcticum, *potiſſimum inter glaciem*, 19 *pollices longa.*

Narium *tubus*, *margo utriuſque mandibulæ*, *dorſum ſuperioris*, *apexque inferioris nigra*; digiti *ſubtus albi*; ungues *nigri.*

alba. 22. Pr. ex fuſco nigra, gulæ area, pectore, abdomine & criſſo albis, tectricibus caudæ inferioribus ex cinereo & albo miſtis.

White-breaſted Petrel. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 400. *n.* 6.

Habitat in inſulis Turturum & Nativitatis Chriſti, 16 *pollices longa.*

Roſtrum *nigrum*; cauda *rotundata*; pedes *ex atro fuſci*; digiti *anteriore dimidia ſui parte cum membrana connectente nigri.*

antarctica. 23. Pr. fuſca, ſubtus ex cæruleſcente alba, cauda alba apice nigra, pedibus plumbeis.

Pe-

Petrel antarctique ou Damier brun. *Buff. hist.nat. des ois.* 9. *p.* 311.

Petrel brun & blanc. *Bongainv it.* I. *p.* 42.

Antarctic Petrel. *Forster it.* I. *p.* 108. *Cook it.* I. *p.* 257. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 400. *n.* 7.

Habitat intra circulum Antarcticum, *latitudine* 36°-61°, *16 pollices longa.*

Rostrum *fuscum*, *apice nigrum*; irides *avellanæ colore*; remiges *obscure fuscæ*, *secundariæ albæ*, *apice obscure fuscæ*; uropygium *album.*

capensis. 5. Pr. albo fuscoque varia. *Amœnit. acad.* 4. *p.* 240. *Osb. it.* 76.

Procellaria nævia. *Briss. av.* 6. *p.* 146. *n.* 3.

Anas alia indica. *Gesn. av.* 803. *t.* 804. *f.* 1.

Petrel tachete ou Damier. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 304. *t.* 21. *pl. enlum. n.* 964. *Pernett. it.* II. *p.* 72. *Feuill. per.* 211.

Pardela. *Ulloa. it.* II. *p.* 304.

White and black spotted Peteril. *Edw. av. t.* 90.

Pintado. *Damp. it.* III. *i. in pag.* 96. *f.* 1. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 401. *n.* 8.

ε) Procellaria pallidissime straminea fuscoque varia. *Habitat in* hemisphærio australi, *frequentissima & gregibus aliquando numerosissimis circa* Caput bonæ spei, ε) *in insula* desolationis, 14 *pollices longa*, *piscibus*, *balænarumque cadaveribus victitans*, *ovum gallinacei magnitudine Decembri pariens*, *captiva psittaci instar vociferans.*

Rostrum pedesque *nigri*; corpus *subtus albicans*, *maculis ex atro fuscis*; caput, cervix, remiges & cauda *ex nigro fusca*; tempora *ex albo nigroque varia.*

Puffinus. 6. Pr. corpore supra nigro, subtus albo, pedibus rufis. *Brunn. orn. n.* 119. *Fabric. Fn. groenl. n.* 56.

Pfinus. *Briss. av.* 6. *p.* 131. *n.* 1.

Sret-

Sterna dorſo fuſco, ventre, uropygio fronteque albidis. *Brown jam.* 482.

Diomedea avis. *Geſn. av.* 381. *Aldr. orn.* 3. *p.* 57. *t.* 59. *Raj. av. p.* 133. *n.* 1. *Will. orn. p.* 132. *Scop. ann.* 1. *n.* 96.

Manns Puffin. *Raj. av. p.* 134. A. 4. *Will. orn. p.* 333. *Edw. glean. t.* 379.

Puffin. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 321. *pl. enl. n.* 962.

Shearwater. *Brit. zool.* 2. *n.* 208. *Arct. zool.* 2. *p.* 535. *n.* 462. *Raj. av. p.* 133. A. 2. *Will. orn. p.* 334. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 406. *n.* 11.

β) Puffinus cinereus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 134. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 1.

Petrel cendré. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 302. *t.* 20.

Habitat in Oceano, *imprimis ſeptentrionali, ut tamen etiam in* mari atlantico & auſtrali *occurrat*, 15 *pollices longa, columbæ magnitudine, toto die piſcans, neque ante veſperam ad pullos rediens, in cuniculorum præſertim foveis nidificans, unum ovum album pariens, cui dorſo incubat; junior ſalita cibo inſervit.*

Roſtrum *flavum apice nigrum;* pedes *debiles*: *In* β) roſtrum *nigrum;* occiput *albicans, tinctu cinereo; reliquum* corpus *ſupra cinereum, ſubtus cum* fronte *niveum*; alæ *ſpuriæ nigro-maculatæ*; remiges *extrinſecus nigræ*; cauda *alba*; pedes *ex cinereo fuſci.*

71. DIOMEDEA. *Roſtrum* rectum : maxilla ſuperiore apice adunca, inferiore truncata.
Nares ovatæ patulæ prominulæ laterales.
Lingua minima.
Pedes tridactyli.

exulans. 1. D. alba, dorſo alisque nigro-lineatis, roſtro luteo, pedibus incarnatis, remigibus nigris, cauda plumbea rotundata.
Diomedea alis pennatis, pedibus æquilibribus tridactylis. *Syſt. nat.* XII. 1. *p.* 214. *n.* 1.
Diomedea Albatrus. *Pall. ſpic. zool.* 5. *p.* 28.
Tohaiki. *Steller hiſt. Camtſchatc. p.* 154.
Albatros. *Edw. av. t.* 88. *Grew muſ. t.* 6. *f.* 1. *Briſſ. av.* 6. *p.* 126. *n.* 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 339. *t.* 24. *pl. enlum. n.* 237.
Man of War Bird. *Albin. av.* 3. *t.* 81.
Wandering Albatros. *Arct. zool.* 2. *p.* 506. *n.* 423. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 304. *n.* 1.
β) Diomedea fuſca, ſupra in nigrum colorem vergens, roſtro rubro apice nigricante, lanugine cinerea, verſus caput albida.
γ) Diomedea alba, interſcapulio, remigibus rectricibusque ex fuſco nigricantibus, capite ſummoque collo intenſe ſtramineis, mandibula ſuperiore alba vel rubicunda, inferioris rubræ carina alba.
Habitat in mari, *tum intra*, *tum extra* tropicos, *frequens ad* Caput bonæ ſpei, *circa finem Julii in* Camtſchatcæ *littore marique hanc* Aſiæ *partem & Americam ſeparante numeroſiſſima*, *magnitudine inter cygnum anſeremque media*, *frequentius cygno major*, 2 *pedes* 9 *pollices*, 3 *pedes* 6 *pollices ad* 4 *uſque pedes longa*, *a falconibus & Catarrhacte perquam infeſtata*, *voraciſſima*, *ſalmo-*

monum turmis in fluviorum oſtiis, triglis volitantibus, a coryphæna exagitatis, aliisque piſcibus, quos maris accolis prænunciat, inhians, quos integros & immenſa copia devorat, ut adſcendere eorum pondere cohibeatur, quamvis alias altiſſime volet, molluſcis etiam victitans; in Americæ *auſtralis littore Septembris fine nidum in tellure ex terra ſtruit rotundum, pedem* 1-3 *altum, ovaque ponit numeroſa, edulia, albumine in calore non coeunte, anſerinis majora,* 4½ *pollices longa, alba, verſus finem magis obtuſum obſolete maculata; vox aſini; roſtro mordicus ſe defendit: Caro dura; Camtſchadali inteſtini partem inflatam retibus ſuis appendunt, alarum oſſa ſugendo tabaci fumo, aciothecæ, & carminando, quod lini vices iis ſupplet, gramini adaptant.*

Roſtrum *ſulcatum, ſordide flavum, aciebus duabus palati argutiſſimis, cultriformibus, verſus baſin roſtri longitudinalibus, in mandibulam inferiorem inciduis;* nares *a baſi remotæ, e ſulco roſtri emergentes, quaſi tubuli compreſſi, breviſſimi;* vertex *ex pallide cinereo fuſcus;* dorſum *verſus uropygium nigro-maculatum;* alæ *longiſſimæ anguſtiſſimæ:* remiges *primariæ* 9 *nigræ, ſcapis ſupra intenſis flavis, extima longiſſima, reliquis ſubito decreſcentibus;* rectrices *breves*, 14; pedes *incarnati aut ſpadicei unguibus obtuſis, membrana connectente fuſca.*

ſpadicea. 2. D. ſpadicea, fronte, orbitis, mento, gula, rectricibus alarum inferioribus, abdomine pedibuſque albis, roſtro ochroleuco.

Deeſt broun or Chocolate Albatroſſ. *Cook it. 2. p.* 116. 150. *Forſter it.* I. *p.* 258. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 308. *n.* 2.

Habitat in maris auſtralis *latitudine* 37°, *fuligineſa major.*

Irides *fuſcæ; margo* alarum *ſuperior intus albus;*

abdomen *albicans*; cauda *alis æqualis longitudine*; pedes *ex cæruleſcente albi*; ungues *albi*.

chlororhynchos. 3. D. alba, roſtro nigro, carina mandibulæ ſuperioris baſique inferioris flava, capite griſeo, cenia, macula ſupra oculos caudaque obſcuris, dorſo, alis maculaque inter roſtrum & oculos nigris.

Yellow noſed Albatroſſ. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 309. *n.* 3. *t.* 94.

Habitat ad Caput bonæ ſpei, *& in* mari auſtrali *extra* tropicos, 3 *pedes longa*, 5-6 *pedes ſupra aquæ ſuperficiem volans.*

Irides *fuſcæ*; nucha *et* uropygium *alba*; pedes *pallide ochroleuci, anterius cum membrana digitos connectente obſcuri.*

fuliginoſa. 4. D. fuſca, capite, roſtro, cauda, remigibus & unguibus ex fuſco atris, area oculorum alba.

Sooty or brown Albatroſſ. *Forſter it.* I. *p.* 91. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 309. *n.* 4.

Albatroſſ whit a white Eyebrow. *Cook it.* I. *p.* 38.

Habitat in maris auſtralis *latitudine* 47°, *et omni* circulo antarctico, *anſeris magnitudine*, 3 *pene pedes longa.*

Irides *flaveſcentes;* remiges rectricesque *ſcapo albæ*; *hæ acuminatæ*; pedes *ex fuſceſcente pallide plumbei.*

72. PELECANUS. *Roſtrum* rectum : apice aduncо unguiculato.
Nares rima obliterata.
Facies nudiuſcula.
Pedes æquilibres : digitis omnibus quatuor ſimul palmatis.

* *Roſtro edentulo.*

Onocrotalus. 1. P. albus, gula ſaccata. *Haſſelq. it. p.* 288. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 15. *p.* 471. *n.* 16. *Scop. ann.* 1. *n.* 97. *Georg. it. p.* 169. *Kram. el. p.* 345.

Onocrotalus. *Geſn. av.* 630. *Olear. muſ. t.* 13. *f.* 1. *Briſſ. av.* 6. *p.* 519. *n.* 1.

Pelecanus. *Bell. av.* 30.

Onocrotalus ſ. Pelecanus. *Aldr. orn.* 3. *p.* 42. *t.* 48. 49. *Marſ. Danub.* 6. *t.* 35. *Bont. jav.* 68. *Dodart. mem.* 3. *p.* 189. *t.* 26.

Pélican. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 282. *t.* 25. *pl. enl.* 87. *Edw. av. t.* 92.

Pelecane. *Raj. av. p.* 121. *n.* 1. *Will. orn. p.* 327. *t.* 63.

Great Pelecan. *Gen. of birds. p.* 67. *t.* 15. *Arct. zool.* 2. *p.* 578. *n.* 505.

Withe great Pelecan. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 575. *n.* 1.

β.) Onocrotalus roſtro denticulato. *Briſſ. av.* 6. *p.* 523. A.

Pélican à bec dentelé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 309.

Ha-

Aves *hujus generis eximiæ piſcatrices, ut etiam ad piſcandum adaptari ab hominibus poſſint, maria plurimæ habitant, aliquæ tamen etiam in terra continente obviæ; roſtro gaudent longo, in cujus ſulco laterali poſitæ ſunt nares; voraciſſimæ, gregariæ; digiti medii unguis utplurimum ſerratus.*

Habitat in Africa, Asia, (*ad lacum* Baical *usque*) *australiore* America, (*ad* Carolinam *meridionalem usque*) Europa *ad* Danubium & *lacum* Acronicum *usque*, *hieme in* Ægpytum *migrans*, e) *in* nova Hispania, *cygno longe major, piscibus victitat, quos, nonnunquam adjuvante carbone, submergendo se capit*, & *in rupe remota deglutit*; *in locis desertis ab aqua distantibus aliquando nidificans, tumque in gula aquam pullis apportans*; *frequentius nidum in uliginosis incultisque lacuum insulis ex caricibus struens, profundum sesquipedalis diametri, intus molli gramine fartum*, 2 *aut plura ova alba, cygneis similia pariens, quæ hoste persequente interdum in aqua abscondit*; Olima *Imperat. Friderici* II, *et Vincentii*, Volmarus *et* Volinarus *Alberti* M. Cofani *Apulorum*; *hominem metuit, tarde incedit, gregatim volat, alias quoque aves in societatem sibi adsciscens.*

Rostrum *juniori totum flavum; adulto mandibula superior* 15-16 *pollices longa, depressa, lata, in dorso rubra, ceterum rubescens, versus apicem flava; inferior rubescens;* saccus *gularis ruber aut flavicans*; *membrana inter utrumque mandibulæ superioris marginem media, flaccida, distensilis, ut plures libras aquæ capiat, nuda*; rictus *amplus*, facies *incarnata nuda*; occiput *subcristatum*; corpus *album, cum tinctu quodam incarnato*; alæ *spuriæ* remigesque *primæ nigræ;* pedes *plumbei*; ungues *cinerei.*

roseus. 9. P. roseus, gula saccata.

Pélican rose de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 91. *t.* 54.

Rose-coloured Pelican. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 579. *n.* 2. *Habitat in insula* Manilla, *anseris magnitudine.*

Rostrum pedesque *nigri;* area *oculorum nuda*; saccusque *gularis flavus.*

fu-

fuscus. 10. P. ex cinereo fuscus, remigibus primoribus nigris, gula saccata.

Pelecanus subfuscus, gula distensili. *Brown. jam.* 480.

Onocrotalus fuscus. *Briss. av.* 6. *p.* 524. *n.* 2.

Onocrotalus pedibus cæruleis brevioribus, rostro cochleato. *Feuill. per.* 257.

Pélican brun. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *p.* 306. *pl. enlum. n.* 957.

Pelecane. *Raj. av. p.* 191. *n.* 3. *Will. orn. p.* 327. *Sloane jam. p.* 322. *n.* 1.

Pelican of America. *Ellis Hudson's b.* 1. *t.* 1. *Edw. av. t.* 93.

Dusky Pelican. *Arct. zool.* 2. *p.* 580. *n.* 506.

Brown Pelican. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 580. *n.* 3.

Habitat in America *a sinu* Hudsonis *ad* Carthaginam *usque migratorius, cygno vix æqualis, scopulis insidens rostro pectori impositio, longævus.*

Rostrum *rubrum, apice nigrum*; saccus *ad medium usque gutturis pendens*; area *oculorum nuda rubra*; caput *et* cervix *ex cinereo et albo varia, illud subcristatum*: pennæ *superiores medio albidæ*; rectrices 18 *fuscæ*; pedes *plumbei*; ungues *nigri.*

manil- lensis. 11. P. fuscus gula saccata.

Pélican brun de l'île de Luçon. *Sonner. it. p.* 91. *t.* 53.

Manilla Pelican. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 583. *n.* 4.

Habitat in insula Manilla, *rosco quam proxime affinis, uti ille, in terra nidificans, carne rancida.*

philip- pensis. 12. P. albus, crista occipitis ex albo & fusco varia, gula saccata.

Onocrotalus philippensis. *Briss. av.* 6. *p.* 627. *n.* 3. *t.* 46.

Habitat in insulis Philippinis, 4½ *pedes longus; pelloris cutis suavcolens incolis amuleti instar ad asthma sanandum adhibita.*

Ro-

Roſtrum 14 *pollices longum*, areaque *oculorum nuda ex rubicundo alba*; *pennæ* capitis collique *molles*, *ſericeæ*, *albidæ*; faccus *gularis perquam pallidus*; dorſum *ſuperius*, humeri & tectrices *alarum cinerea*; remiges *nigræ*, *ſecundariæ multæ baſi albæ*; rectrices 18 *ex cinereo albæ*, *ſcapis nigris*; pedes *rubri*.

rufeſcens. 13. P. rufeſcens capite criſtato colloque ex fuſceſcente albo, cauda obſcure cinerea, gula faccata.
Red-backed Pelican. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 584. *n.* 6.
Habitat in Africa *occidentali*, *cygni majoris magnitudine*, 5 *pedes longus*.
Roſtrum 13 *pollices longum*, area *oculorum*, faccusque *gularis ſordide flava*; criſta 4 *pollices longa*; humeri *ex pallido cinereo plumbei*; remiges *primores nigræ*; *pennæ* pectoris *longæ*, *anguſtæ*, *acuminatæ*; pedes *flavi*.

caroliniensis. 14. P. ſupra obſcurus, ſubtus albus, gula faccata.
Charlestown Pelican. *Arct. zool.* 2. *p.* 580. *n.* 507. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 585. *n.* 7.
α) P. ſubtus ex fuſceſcente albus.
β) P. dorſo inferiore nigro & obſcure albo ſtriato.
Habitat in ſinu urbis Charlestown, *anatis canadenſis magnitudine*; faccus *gularis ampliſſimus*.

erythrorhynchos. 15. P. criſtatus albus, gula faccata nigro-ſtriata.
Rough-billed Pelican. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 586. *n.* 8.
Habitat in America *ſeptentrionali*, 4 *pedes* & 6 *pollices longus*, *magnitudinem quod ſpectat inter cygnum anſeremque medius*.
Roſtrum 13 *pollices longum*, *ex rubicundo flavum*, *a medio verſus apicem multis ſtriis elevatis ſcabrum*; mandibula *inferior utrinque in medio macula nigra inſignita*; remiges *majores nigræ*.

Aquilus. 2. P. cauda forficata, corpore nigro, roſtro rubro, orbitis nigris. *Amæn. acad.* 4. *p.* 238. *Osb. it.* 292.

Fregata. *Raj. av. p.* 153. *Briſſ. av.* 6. *p.*506.*n.*6. *t.* 43. *f.* 2. A.

Alcyon major pulla, cauda longiore bifurca. *Brown jam.* 483.

Vultur marinus. *Feuillée peruv.* 107.

Cari pira *Laet. amer.* 575.

Avis rabo focardo. *Petiv. gaz. t.* 54. *f.* 1. *Will. orn.* 395. *t.* 153. *Tetr. antill.* 2. *p.* 269. *t.* 246.

Rabi horcado. *Niremb. natur.* 221. *Will. orn.*306. *t.* 77. *Raj. av.* 192. *Ulloa it.* II. *p.*304.

Fregate. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 381. *Penn. it.* I. *p.* 125. *Damp. it.* I. *p.*49. 3.2. *tab.p.*99.

Grande frégate de Cayenne. *Buff. pl.enlum.n.*961.

Frigate. *Gen. of birds. p.* 67. *t.* 16. *Albin. av.* 3. *t.* 80. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 587.

Habitat in Pelago, *præſertim intra* tropicos, 3 *pedes longus, vitam agens Diomedeæ exulis, cui ſimilis, longiſſime recedens alis ampliſſimis implexa ſæpe* 14 *pedum, unde placide volat, & adeo alte, ut ſæpe vix conſpiciatur, continue fere in aere ſuſpenſus remotiſſimus a continente, piſces, præſertim exocætos velociſſime uno ictu ferit, aliisque piſcivoris animalibus non raro prædam eripit; in arboribus aut rupibus nidificant, ovumque* 1-2 *pariunt incarnata rubro-maculata, ex quibus prodeunt pulli cæneſcente lanugine tecti.*

Roſtrum *gracile, mandibula utraque apice multum adunca*; facies *rubicunda*; ſaccus (mari) *gularis ſaturate ruber*; tectrices *alarum rufæ*; feminæ *abdomen album.*

minor. 16. P. cauda forficata; corpore ferrugineo, roſtro orbitisque rubris.

Fregata minor. *Briſſ. av.* 6. *p.* 509. *n.* 7.

Petite fregate. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *t.* 30.

Man

Man of War Bird. *Edw. glean. t.* 309.
Leſſer Frigate. *Lath. ſyn.* III. *p.* 590. *n.* 10.
Multum aquilo affinis, gula etiam ſaccata, at minor, & 2 pedes 9 pollices modo longus; pedes *ſordide lutei.*

leucocephalos. 17. P. cauda forficata, corpore fuſco, capite, collo, pectore & abdomine albis, roſtro obſcuro.
White headed Frigate. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 591. *n.* 11.
Habitat in inſula Aſcenſionis, *anatis majoris magnitudine, 3 fere pedes longus, manſuetus, hominemque non metuens.*
Roſtrum *apice pallidum, mandibula utraque valde adunca*; tempora *pennis tecta*; pedes *ſpadicei.*

Palmerſtoni. 18. P. cauda forficata, corpore ex fuſco viridi-nitente, ſubtus albo, guttore ex fuſco & albo vario, roſtro, uropygio pedibusque nigris.
Palmerſton Frigate. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 592. *n.* 12.
Habitat in inſula Palmerſton *maris auſtralis, 3 pedes & 2 pollices longa.*
Area *oculorum pennis tecta*; tectrices *alarum corpori proximæ ex nitente atro virides.*

Carbo. 3. P. cauda rotundata, corpore nigro, capite ſubcriſtato. *Fn. ſuec.* 145. *Scop. ann.* 1. *n.* 98. *Brunn. orn. n.* 120. 122. *Georg. it. p.* 169. *S. G. Gmelin it.* I. *p.* 163. *Fabricius Fn. groenl. n.* 57. *Nozem. nederl. Vogel t.* 98-99.
Phalacrocorax. *Geſn. av.* 683. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 267. *t.* 269. *Briſſ. av.* 6. *p.* 511. *n.* 1. *t.* 45.
Morſex. *Geſn. av.* 136. *Aldr. orn.* 3. *p.* 286. *Bell. av.* 32.
Carbo aquaticus. *Geſn. av.* 136. *t.* 137.
Corvus aquaticus. *Geſn. av.* 350. *Aldr. orn.* 3. *p.* 261.

t. 263. *Jonſt. av. t.* 47. *Marſ. danub.* 16. *t.* 36. *Beſl. muſ.* 29. *t.* 8.

Cormoran. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 310. *t.* 26. *pl. enlum. n.* 927.

Corvorant. *Brit. zool.* 2. *p.* 291. *Arct. zool.* 2. *p.* 581. *n.* 509. *Raj. av. p.* 122. A. 3. *Will. orn. p.* 329. *t.* 63. *Albin. av.* 2. *t.* 81. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 593. *n.* 13.

Waſſerrabe. *Friſch. av. t.* 187.

Seerabe. *Walbaum Schr. der naturf. berl. Geſ.* 7. *n.* 22. *p.* 430.

Habitat per omne orbis noſtri hemiſphærium ſeptentrionale, *anſeris magnitudine, ſed gracilior & 3 pedes ultraque longus, in altis arboribus nidificat, ova 3 aut plura virentia anſerinis æqualia pariens; poſt paſtum ſtupidiſſimus, a Sinenſibus, olim quoque ab Anglis, ad piſcatum adhibitus; carne Groenlandis eſculenta, pelle veſtimenti, ſacco gulari pera loco inſerviente.*

Roſtrum *nigrum*; *mandibula inferior ceræ ſpecie obducta ex flaveſcante viridi, ad mentum & gulam producta et ſacci ſpeciem mentiente*; irides *virides*; facies *non multum denudata*; gula *alba cincta arcu flaveſcente*; pennæ *margine atræ, cum nitore viridi*; cauda *longior laxiorque, quam in reliquis aquaticis, rectricibus* 14; femorum *macula exterior alba nigro-punctata*; pedes *nigri.*

Graculus. 4. P. cauda rotundata, corpore nigro ſubtus fuſco, rectricibus duodecim. *Faun. ſuec.* 146. *Brunn. n.* 121.

Phalacrocorax minor. *Briſſ. av.* 6. *p.* 516. *n.* 2.

Graculus palmipes Ariſtotelis ſ. Corvus aquaticus minor. *Aldr. orn.* 3. *p.* 272. *t.* 273.

Corvus aquaticus. *Alb. av.* 2. *p.* 74. *t.* 81.

Cormoron. *Dedart. mém.* 3. *p.* 213. *t.* 31.

Petit Cormoran ou Nigaud. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. p.* 319.

Shag-

Shagge or Crane. *Raj. av. p.*123. A. 4. *Will. orn. p.* 330. *t.* 63.

Shag. *Arct. zool.* 2. *p.* 581. *n.* 508. *Lath. syn.* III. 2 *p.* 598. *n.* 14.

Habitat in oceano Europæ *septentrionalis ab* Islandia *ad* Belgium *usque*, 2 *pedes* 6 *pollices longus, in terra sicca stupidus, in aqua difficulter feriendus, erecto capite, corpore fere toto aquis immerso natans, et ultrimum scopeti ictum cominus animadvertit, totus submersus; ova longa alba parit, multum carboni affinis, ungue etiam medio serrato, at minor, occiput non cristatum, rostri apex minus aduncus, cauda brevior.*

Caput, collum, dorsum, cauda, tectricesque *alarum nigra, nitore fericeo viridi*; abdomen *obscurum, medio cinereum*; pedes *nigri.*

Pygmæus. 19. P. cauda cuneiformi: rectricibus 12, corpore atro hinc inde albo-punctato. *Pall. it.* II. *p.* 712. *n.* 26. *t.* G.

Dwarf Shag. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 607. *n.* 24.

Habitat in mari Caspio, *congeneribus intermistus, tardius ex austro advolans, querquedulam vix æquans, forma, rostro pedibusque graculo similis.*

Collo pectorique *interfusus viror, adspersaque hinc inde puncta nivea, penicillis setulæ tenuissimæ insidentibus constantia*; *circa oculos puncta alba spersa*; tectrices *alarum exsolete fuscæ, limbo undique atro nitido*; cauda *longa, rigida*; femina *tota fusca, vel obsolete nigra, punctis nullis.*

Punctatus. 20. P. cauda rotundata, capite cristato, alis cinereis nigro-punctatis. *Sparmann mus. Carlson. t.* 10.

Habitat in nova Seelandia *ad fretum* Reginæ Charlottæ, *in arboribus nidificans.*

Capillitium, colli *pars maxima*, dorsum & uropygium *viridi-violaceo-nigroque nitentia*; *posteriora duo*,

duo, crissum & cervix *striis brevissimis albis notata*; tempora, capitis collique *latera alba*; pectus & abdomen *canescentia*; tectrices *alarum apice ex viridi nigræ*.

cristatus. 21. P. corpore viridi-nitente subtus obscuro, rostro pedibusque obscuris, capite cristato.
Pelecanus cristatus. *Fabric. Fn. groenl. n.* 58. *Brunn. orn. n.* 123.
Crested Shag. *Brit. zool.* 2. *p.* 292. *t.* 102. *Arct. zool.* 2. *p.* 583. A. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 600. *n.* 15.
Habitat in Magna Britannia, Norwegia, Islandia, Groenlandia, *graculo paulo minor*, 2 *pedes*, 3 *pollices longus*.
Rostrum *angustum* 4 *pollices longum*; irides *virides*; caput *utrinque fasciculo pennarum obscurarum longo ornatum*; rectrices 12, *obscure virides*.

violaceus. 22. P. niger violaceo-nitens, capite cristato.
Violet Corvorant. *Arct. zool.* 2. *p.* 584. B.
Violed Shag. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 600. *n.* 16.
Habitat circa Camtschatcam, *vicinasque insulas*.

Urile. 23. P. viridi-nitens, gutture & orbitis albis, facie nuda ex cærulescente rubra, alis caudaque obscuris, pedibus nigris.
Red faced Corvorant. *Arct. zool.* 2. *p.* 584. C.
Red faced Shag. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 601. *n.* 17.
Urile. *Steller Camtschatc. p.* 157.
Habitat in Camtschatcæ *rupestribus maritimis, in quibus nidificat Junio, ovaque parit, gallinaceis æqualia viridia, nauseosa, Camtschadalis tamen cum carne dura tosta expetita; difficulter quidem in aerem elevatur, verum egregie et velocissime volat;*

vox

Quæ recensentur a 20-29 species, utrum rostrum edentulum habeant, an margine alibuas serratas, auctores, qui eas describunt, non memorant.

vox tubæ muſicæ ſimilis; carbone minor, 2 pedes et 10 pollices longus.

Roſtrum *gracile, mandibula ſuperiore nigra, inferiore rubra*; hypochondriis humerisque *nitor purpureus*; rectrices 12; *ſupra femora utrinque faſciculus pennarum albarum.*

nævius. 24. P. niger, cauda rotundata, orbitis nudis obſcure rubris, fronte & occipite criſtatis, linea curva alba ab oculis ad alas producta, dorſi pennis apice nigro-guttatis.

Creſted Shag. *Cook. it. ult.* 1. *p.* 151.

Spotted Shag. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 602. *n.* 18. *t.* 104.

Habitat in nova Seelandia, *præſertim in* ſinu Reginæ Charlottæ, *inter rupes nidificans, graculi magnitudine, 2 pedes et ultra longus.*

Roſtrum *alias pallide plumbeum, alias flavum, alias rubeſcens, mentum nonnunquam album, et gulla plumis tecta;* linea *colli lateralis interdum minus conſpicua*; alæ dorſique *medium ex fuſceſcente cinerea; nigredini a medio dorſi ad caudæ apicem, et a regione femorum ad criſſum nitor viridis*; pedes *obſcure fuſci aut atri.*

carun- 25. P. niger ſubtus albus, facie nuda carunculata
culatus. rubra, area oculorum cinerea, orbitis cæruleis, fronte tectricum alarum litura oblonga alba.

Carunculated Shag. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 603. *n.* 19.

Habitat in nova Seelandia & Staatenland, *nævii magnitudine, in collibus & quidem in ceſpitibus dactylidis glomeratæ, rarius in urbibus nidificans.*

Roſtrum *obſcurum*; genæ *nudæ*; irides *albidæ vel fuſceſcentes*; caput *paulifper compreſſum*; pedes *incarnati aut fuſceſcentes.*

magel- 26. P. niger ſubtus albus, temporibus mentoque
lanicus. nudis rubeſcentibus, capide tumido, temporum litura alba, cauda cuneiformi. Ma-

Magellanic Shag. *Lath. syn.* III. *p.* 604. *n.* 20.
Habitat in terra del Fuego, & Staatenland, 3° *pollices longus*; *nidificans in rupibus maritimis, quas nonnunquam excavat, scilicet soni non territus.*
Roſtrum *nigrum*; menti *medium pauliſper lanugineſum*; guttur, pectus & femora *nigra*; hypochondriorum *pennæ albo-ſtriatæ*; pedes *ſubfuſcentes.*

varius. 27. P. fuſcus ſubtus albus, uropygio, remigibus, caudaque rotundata nigris, ſupercilliis pallidis, area oculorum nuda flava.
Pied Shag. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 605. *n.* 21.
Habitat in nova Seelandia, *frequentiſſimus circa* ſinum Reginæ Charlottæ, 2 *pedes* 6 *pollices longus*; *in arboribus nidificans, ovaque pariens gallinaceis minora ex pallido cæruleſcente alba.*
Roſtrum *graculi*, 4½ *pollices longum*, *flavum*, *dorſo obſcurum*; *medium* dorſi *pallidius*; rectricum *ſcapi & margo exterior albi*; pedes *incarnati*; ungues *obſcuri.*

cirrhatus. 28. P. niger ſubtus albus, vertice criſtato, tectricum alarum litura oblonga alba, cauda rotundata, roſtro pedibusque luteis.
Tufted Shag. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 606. *n.* 22.
Habitat in nova Seelandia *circa* ſinum Reginæ Charlottæ, 2 *pedes & 10 pollices longus.*
Area *oculorum nuda*; criſta *pauliſper antrorſum verſa*; rectrices 14.

africanus. 29. P. ſubtus ex albo & nigro varius, capite, collo, dorſi medio, uropygio, remigibus ſecundariis & rectricibus 4 utrinque exterioribus nigris, mento albo.
African Shag. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 606. *n.* 23.
Habitat in Africa, 20 *pollices longus.*
Area *oculorum nuda*; roſtrum *ex ſordido flavicante al-*

album, *mandibula superiore ex fusco nigra*; humeri, rectricesque *alarum ex cæruleo cinereæ*, *pennarum margine & apice nigro*; remiges *primæ tres* rectricesque 4 *intermediæ & duæ extimæ fuscescentes*; pedes *nigri*.

** *Rostro serrato.*

Thagus. 30. P. fuscus, cauda rotundata, gula saccata pennis brevibus, cinereis tecta. *Molin. hist. nat. Chil. p.* 212.

Habitat in maris regnum Chili *alluentis scopulis*, *in quibus quoque nidificat*, *iners*, *scolopacis magnitudine*, *pullis plerumque* 5.

Rostrum *circiter sesquipedale*, *basi* 5 *pollices crassum*, *mandibulæ utriusque apice adunco*; cauda *brevis*; remiges *calamis scriptoriis aptissimæ*; saccus *gularis prægrandis tabaco asservando & lucernis adhibetur ab incolis.*

Bassanus. 5. P. cauda cuneiformi, corpore albo, rostro remigibusque primoribus nigris, facie cærulea. *Fn. suec. n.* 147. *Brunn. orn. n.* 124. *Fabric. Fn. groenl. n.* 59.

Anser Bassanus s. scoticus. *Gesn. av.* 163. *Aldr. orn.* 3. *p.* 162. *Sibb. scot.* 2. *p.* 2. *t.* 9. *f.* 2.

Sula Bassana. *Briss. av.* 6. *p.* 503. *n.* 5. *t.* 44. *Strom. sondm.* 233.

Sula Hojeri. *Clus. exot.* 367. *Raj. av.* 123. *n.* 5.

Fou de Bassan. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *p.* 376. *pl. enlum. n.* 278.

Soland Goose. *Raj. av. p.* 122. A. 2. *Will. orn. p.* 328. *t.* 63. *Albin. av.* 1. *t.* 86.

Gannet. *Brit. zool.* 2. *n.*293. *Artt. zool.* 2. *p.*582. *n.* 510. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 608. *n.* 25.

β) Sula major. *Briss. av.* 6. *p.* 497. *n.* 2.

Grand Fou. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *p.* 372.

Great Booby. *Catesb. Car.* 1. *t.* 86.

Ha-

Habitat in pelago Americæ & Europæ ſeptentrionali, *victum quæſiturus verſus* Carolinam, Liſboam, *fretumque* Gaditanum *migrans*, *anſeris magnitudine*, 3 *pedes longus*, καταῤῥακτης Veterum, *vix appropinquans littori per* 2 *milliaria*, *clupeis et halecibus præſertim inhians*, *quorum ideo adventum prænunciat*; *nidum ex gramine fucisque ſtruens*, *et ſemel unum ovum album anſerino vix majus*, *una cum carne junioris frequens incolarum inſularum Scotiæ ferculum*, *parit*; *in inſula* Baſſe *adeo frequens menſe floreſcentiæ*, *ut tota inſula nidis inſtrata*, *vix pedem ponere liceat*, *tantaque copia ſupervolitantium*, *ut nubium inſtar cœlum auferat*, *tantusque clamor*, *ut alloquentes vix audiantur. Harv. exerc. an.* 11.

Roſtrum 6 *pollices longum*; faux, faciesque *nuda cærulea*; irides *flavicantes*; gula *calva nigra*, *pelle valde dilatabili*, *ut* 5-6 *haleces comprehendat*; linea *pone oris angulos nigra nuda*; vertex *et* cervix *luteſcentes*; alæ *ſpuriæ*, tectricesque *alarum minores nigræ*; rectrices 12; pedes *nigri*, *ungue medio pectinato*. Pulli *annotini fuſci*, *maculis albis trigonis*. *In 2) verſus Floridæ littora frequenti*, cauda, remiges, *et* roſtrum *fuſcum*; corpus *quoque reliquum fuſcum*, *at albo maculatum*, *ſubtus ſordide album*.

Piſcator. 6. P. cauda cuneiformi, corpore albo, remigibus omnibus nigris, facie rubra. *Amœn. acad.* 4. *p.* 239. *n.* 8. ß. *Osb. it.* I. *p.* 127.

Sula candida. *Briſſ. av.* 6. *p.* 501. *n.* 4.

Fou blanc. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 371.

Leſſer Gannet. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 611. *n.* 26.

Habitat in Oceano, Chinam, Indiam, Americam, *et* Europam *alluente*, *anatis majoris magnitudine*, 2 *pedes* 7 *pollices longus*.

Roſtrum, facies pedesque *rubicunda*; gula *nuda*, *aterrima*; tectrices *alarum*, *pennarumque ſcapu-*

lis-

larium apices nigri ; rectrices 14 , *baſi albæ* , *ceterum nigræ.*

Sula. 7. P. cauda cuneiformi , corpore albido , remigibus primoribus apice nigricantibus , facie rubra.

Sula. *Briſſ. av.* 6. *p.* 495. *n.* 1.

Anetæthus major mellinus , ſubtus albidus , roſtro ferrato. *Brown. jam.* 481.

Anſeri baſſano congener fuſca avis. *Sloan. jam.* 2. *p.* 302. *t.* 271. *f.* 2. *Raj. av.* 290. *n.* 6.

Fou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 368. *t.* 29.

Booby. *Catesb. Car.* 1. *t.* 87. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 612. *n.* 27.

Habitat in oceano indico , atlantico , ſeptentrionali , *piſcatori æqualis* , 2 *pedes* 6 *pollices longus* , *in locis arborum expertibus in terra nidificans* , *caro nigra* , *rancida.*

Roſtrum 4½ *pollices longum* , *griſeum* , *baſi fuſcescens* , *mandibulæ ſuperioris apice valde adunco* ; irides *pallide cinereæ* ; mentum *calvum* , *flavicans* ; corpus *ex cinereo fuſcum* , *ſubtus album* ; cauda *apice fuſcescens* ; pedes *flavicantes* , *unguibus cinereis.*

Fiber. 8. P. cauda cuneiformi , corpore fuſcescente , remigibus omnibus nigricantibus , facie rubra.

Sula fuſca. *Briſſ. av.* 6. *p.* 499. *n.* 3. *t.* 43. *f.* 1.

Anſeri baſſano congener cinereo-albus. *Sloan. jam.* 1. *p.* 31. *t.* 6. *f.* 1. *Raj. av.* 191. *n.* 5.

Fiber marinus , roſtro acutiſſimo adunco ſerrato. *Feuill. per. p.* 98.

Petit fou brun. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 374.

Fou brun de Cayenne. *Buff. pl. enlum. n.* 974.

Brown Booby. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 613. *n.* 28.

Habitat in oceano africano , americano , pacifico, *boſchadis magnitudine* , *bipedalis et longior.*

Roſtrum , pedesque *rubri* ; corpus *ex cinereo fuſcum* , *ſubtus pallidius* ; uropygium *albidum* ; remi-

miges *majores obſcure cinereæ* ; rectrices 14 , *intermediæ duæ cinereæ , reliquæ in fuſcum vergentes.*

parvus. 31. P. niger , ſubtus albus , facie plumoſa.
Petit fou. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 374.
Fou de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 973.
Leſſer Booby. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 614. *n.* 29.
Habitat in Cayenna , *congenerum minimus* , 18 *pollices longus , roſtro rectiſſimo.*

maculatus. 32. P. fuſcus albo maculatus , ſubtus albus , fuſco undulatus & maculatus , roſtro , remigibus , cauda , pedibusque fuſcis.
Fou tacheté. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 375. *pl. enl. n.* 986.
Spotted Booby. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 614. *n.* 30.
Habitat in Cayenna.
Roſtrum *apice flavicans* ; *maculæ in* capite *minores* , *in* dorſo & alis *maximæ* ; alæ *breves.*

73. PLOTUS. *Roſtrum* rectum, acuminatum, denticulatum.
Facies mentumque nuda.
Pedes breves palmati , omnibus digitis connexis.

Anhinga. 1. Pl. capite lævi , abdomine albo.
Anhinga. *Marcgr. braſ.* 218. *Will. orn. p.* 332. *t.* 72. *Raj. av. p.* 124. *n.* 7. *Briſſ. av.* 6. *p.* 476. *n.* 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 448.
White-bellied Darter. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 622. *n.* 1.

Ha-

Ploti *capite exiguo , collo gracili prælongo , naribus forma fiſſuræ longæ ad baſin roſtri , fitis facile diſcernendi , in meridionalibus & calidioribus penitiſſimum obvii , piſcibus fere ſolis victitant , quos ejaculando roſtrum , dum ſerpentum more contrahunt collum , capiunt.*

Habitat in Brafilia, *vix boſchadis magnitudine*, & *ob collum longiſſimum* 2 *pedes* 10 *pollices longus*; *carbonis inſtar in arboribus nidificat*, *partim in harum*, *ad aquas poſitarum*, *ſummis ramis*, *partim in aqua*, *rariſſime in terra conſpicuus*; *caro pinguis*, *at oleoſa & rancida.*

Roſtrum *cinereum*, *baſi flavicans*; irides *aureæ*; caput *exiguum*, *plumis minutiſſimis veſtitum*, *cum cervice ex rufo cinereum*; guttur *cinereum*; corpus *ſupra nigrum*, *pennis ſcapularibus in medio macula alba notatis*; rectrices 12 *latæ & longæ*; pedes *ex flavicante cinerei.*

melano-gaſter. 2. Pl. capite lævi, abdomine nigro.

Anhinga melanogaſter, & Blackbellied Anhinga. *Ind. zool. t.* 12.

Anhinga de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 959.

Blackbellied Darter. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.*624. *n.*2.

β) Plotus maculis ovalibus albis in nucha, hypochondriis, & tectricibus alarum ſeriatim diſpoſitis. *Lath. ſyn.* III. 2. *t.* 106.

Anhinga. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *t.* 35.

γ) Plotus niger, area oculorum gulaque albidis, tectricibus alarum ochroleucis, pennis ſcapularibus nonnullis albo ſtriatis, caudæ apice rufo.

Anhinga noir de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 960.

δ) Plotus niger, capite, collo & tectricibus alarum rufo-fuſcoque ſtriatis.

Anhinga roux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 453.

Anhinga du Sénégal. *Buff. pl. enlum. n.* 107.

Habitat in inſulis Zeylon & Java, γ) *in* Cayenna, δ) *in* Africa, *anatis magnitudine*, 3 *circiter pedes longus*, *fruticibus ſupra aquam pendentibus inſidens.*

Roſtrum *ſupra cæruleſcens ſubtus rubicundum*; oculi *vividiſſimi*; caput, collum, pectorisque *ſuperior pars pallidiſſime fuſca*, *illa linea laterali lata candida*; dorſum, humeri, tectricesque *alarum lineis*

neis albis nigrisque notata ; remiges , venter , femora & cauda *angusta & longa atra* ; pedes *pallide virescentes*.

surinamensis. 3. Pl. capite cristato , abdomine albo.
Grèbe-foulque. *Buff. hist. nat. desois.* 8. *p.* 248. *planch. enlum. n.* 893.
Oiseau de soleil. *Ferm. surin.* 2. *p.* 192.
Surinam Tern. *Brown illustr. p.* 90. *t.* 39.
Surinam Darter. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 626. *n.* 3.
Habitat in Surinam , *querquedulæ magnitudine* , 13 *pollices longus* , *insectis etiam* , *præsertim muscis victitans* , *quas mirifica dexteritate capit* , *agilissimus* , *in patria sæpe cicuratus.*
Rostrum *pallidum* ; irides *rubræ* ; vertex *niger* , *cristatus* ; genæ *costancæ* ; *ab* oculis *utrinque linea alba*; cervix *lineis longitudinalibus albis & nigris notata* ; alæ *magnæ* ; dorsum & cauda *obscure fusca* ; hæc *cuneiformis apice alba* ; tectrices *caudæ superiores prælongæ* ; pectus *album* ; digiti *nigro-striati.*

74. PHAETON. *Rostrum* cultratum , rectum, acuminatum , fauce pone rostrum hiante.
Nares oblongæ.
Digitus posticus antrorsum versus.

æthereus. 1. Ph. albus , dorso , uropygio , & tectricibus alarum minoribus nigro striatis , rectricibus 2 intermediis basi nigris , rostro rubro.
Phaeton rectricibus duabus longissimis , rostro serrato , pedibus æquilibribus : digito postico connexo. *Syst. nat.* XII. 1. *p.* 219. *n.* 1. Le-

Phaetontis *species in navibus australibus præsertim inter tropicos obvia , rostro compresso paullisper deorsum flexo , mandibula inferiore angulata , pedibus tetradactylis palmatis , cauda cuneiformi , rectricibus duabus intermediis longissimis insignantur.*

Lepturus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 480. *n.* 1. *t.* 24. *f.* 1.
Larus leucomelanus, cauda longiſſima bipenni. *Feuill. per.* 116.
Avis tropicorum. *Sloan. jam.* 1. *p.* 22. *Kalm. it.* II. *p.* 149. *Osb. it.* 291. *Tetr. antill.* 2. *p.* 276. *t.* 246.
Avis rabos forcados. *Aldr. orn. l.* 20. *p.* 544.
Rabijuncos. *Ulloa it.* II. *p.* 305.
Paille en cul. *Pernett. it.* II. *p.* 75.
Grand paille en cul. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 348. *t.* 28.
Paille en cul de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 998.
Tropic Bird. *Raj. av. p.* 123. *n.* 6. *p.* 191. *n.* 4. *Will. orn. p.* 331. *t.* 75.
Common Tropic Bird. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 615. *n.* 1.
ε) Lepturus candidus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 485. *n.* 2. *t.* 42. *f.* 2.
Petit paille en cul. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 355.
Paille en queue de l'île de France. *Buff. pl. enlum. n.* 369.
Tropic Bird. *Catesb. Carol. app. t.* 14. *Brown jam. p.* 482. *Edw. av. t.* 149. *f.* 2.
γ) Lepturus fulvus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 489. *n.* 3.
Habitat potiſſimum inter tropicos, *ut tamen, quamvis rarior, ad* $47\frac{1}{2}^{\circ}$ *latitudinis uſque occurrat; fallax ideo in propinquæ terræve proximæ præſugium, penelopes magnitudine,* 2 *pedes* 10 *pollices longus, altiſſime & remotiſſime a terra continente volans, ſqualis, delphinis, ſcombris victitans, in terra arbores inhabitat, & in ſilvarum ſolo nidificat;* caro *parum ſapida;* rectrices *longæ ornamenti loco inſerviunt.*
Supercilia *nigra*; remiges *majores nigræ, margine albæ*; rectrices 14 *albæ*, $5\frac{1}{2}$ *pollices longæ, extrorſum adhuc breviores*; *intermediæ* 2 *acuminatæ*, 20 *pollices et ultra longæ, quarta ſui parte nigræ;* pedes *obſcure flavi*; ungues *nigri.*

me-

melanorhynchos. 2. Ph. albo nigroque ſtriatus ſubtus albus, roſtro nigro, remigum apice albo, rectricum nigro.

Black-billed Tropic Bird. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 619. *n.* 2.

Habitat in inſulis maris auſtralis Turtle *et* Palmerſton, *minor ætherea*, 19½ *pollices longus.*

Ante et pone oculos *ſtria nigra*; frons *alba*; pedes *nigri.*

phœnicurus. 3. Ph. pallidiſſime roſeus, roſtro rectricibusque duabus intermediis rubris.

Paille en queue à brins rouges. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 357.

Paille en queue de l'Île de France. *Buff. pl. enlum. n.* 979.

Red-tailed Tropic Bird. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 619. *n.* 3. *t.* 105.

Habitat in mari indico *et* auſtrali, *non niſi partus et incubationis tempore in terra ſicca, ſub arboribus in foveis ſubterraneis nidificans, ovaque 2 ochroleuca et rufo-maculata pariens, pedes* 2 *pollicesque* 10 *longus.*

Roſtrum 3½ *pollices longum*; arcus *ſuperciliaris niger abruptus*; pennarum *ſcapularium apex* pedesque *nigri*; rectrices *intermediæ* 9 *pollices ultra pedem longæ, ſcapis baſique nigræ.*

75. COLYMBUS. *Rostrum* edentulum, subulatum, rectum, acuminatum.
Faux dentata.
Nares lineares ad basin rostri.
Pedes compedes.

* *pedibus tridactylis*, Uriæ *vel* Cepphi.

marmoratus. 12. C. supra brunneo-castaneo-fuscoque striatus, subtus obscuro-alboque undulatus, pedibus digitisque fulvis, rostro, cauda, remigibus & unguibus nigris.
Marbled Guillemot. *Arct. zool.* 2. *p.* 517. *n.* 438. *t.* 22. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 336. *n.* 5. *t.* 96.
Habitat in America *occidentali* & Camtschatca, *alce major*, 10 *pollices longus.*
Rostrum *subcompressum*; vertex *obscurus*; tectrices *alarum obscuræ*, *majores nonnullæ margine albæ*; mentum & gula *obscura*, *lituris albis.*

lacteolus. 13. C. niveus, rostro pedibusque ex carneo fuscescentibus.
Cepphus lacteolus. *Pall. spicil.* 5. *p.* 33.

Colymbi *nequeunt incedere, at citissime supra aquam currunt & egregie natant atque urinantur, cute gaudent tenaci & cauda brevi; species primæ sectionis maris petitissimum incolæ, linguam habent: gracilem rostri magnitudine, rostri compressi basin plumis brevibus tectam, mandibulam superiorem apice paullisper flexam, carnem tenacem ovaque nauseosa. Groenlandorum tamen & Camtschadalorum palato non delectata, quibus etiam cutis in vestimentum cadit, nuda in rupibus deponunt, gregatim vivunt, in scrupulis pauli per incedunt, velociter volando ascendunt: aves secundæ sectionis borealium regionum lacus quoque adeunt, rostro robusto, minus acuto, cylindraceo, mandibularum margine introflexo, superiore mandibula longiore, naribus supra membranula intermedia divisis, lingua longa, acuta, ad basin utrinque serrata, pedibus tenuibus, complanatis, fascia nigra inter femora, rectricibus 20 distinctæ, monogamæ, ova in cespite ponunt, difficile volant, incubationis tempore in aquis dulcibus degunt. Aves 3 sectionis cauda carent; rostrum iis est robustum, lora calva, lingua apice leviter fissa, corpus deforme, plumis mollibus nitentibus densi tectum, alæ breves, pedes compressi; hæ in aquis dulcibus Europæ australioris frequentiores, pro sexus, crebrius pro ætate annive tempore, colore diversæ.*

White Guillemot. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 335. *n.* 4.

ε) Colymbus macula nigra utrinque pone oculos, interscapuliis & areis alarum nigris, mandibula superiore nigra, inferiore flavescente. *Sander Naturf.* 13. *p.* 192.

Habitat in occidentali Belgii *littore*, β) *ad Rhenum*, *querquedulæ magnitudine.*

Os *intus albidum*; lingua *triquetra*, *supra canaliculata*, *apice integra*; irides *fuscæ*; dorsum, alæ, caudæque *basis superne dilutissime grisea*; remiges 27 *albidæ*, *ad rhachin ex griseo fuscescentes*, *extima longissima*; rectrices 12 *subattenuatæ*; ungues *nigricantes.*

Grylle. 1. C. corpore atro, tectricibus alarum albis. *Fn. succ.* 148. *Brunn. orn. n.* 113. *Gunn. act. nidros.* 1. *p.* 258. *t.* 4.

Uria minor nigra. *Briss. av.* 6. *p.* 76. *n.* 3.

Uria Grylla. *Oedman nov. act. Stockh.* 1781. 3. *n.* 4. *p.* 224.

Kajaver or Cajor. *Kraschenn. Camtschatc. p.* 157.

Petit guillemot noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. *p.* 354. *pl. enl. n.* 917.

Groenland Dove or Sea turtle. *Raj. av. p.* 121. *n.* 6. *Will. orn. p.* 326. *t.* 78. *Alb. av.* 2. *t.* 80.

Black Guillemot. *Brit. zool. n.* 236. *Arct. zool.* 2. *p.* 516. *n.* 437. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 332. *n.* 3.

Groenlaendische Taube. *Frisch av. t.* 185. *Anderss. Groenl.* 2. *p.* 54. *t.* 1. *Martens Spitzb.* 56. *t.* L. *f.* B.

ε) Colymbus fuliginosus, alarum macula oblonga transversa alba.

γ) Uria minor striata. *Briss. av.* 6. *p.* 78. *n.* 4.

Spotted Greenland Dove. *Edw. av. t.* 50.

δ) Uria balthica. *Brunn. orn. n.* 116.

ε) Colymbus subtus albus nigro-lineatus, cervice cinerascente.

ζ) Uria grylloides. *Brunn. orn. n.* 114. *Gunn. act. Nidr.* 1. *p.* 258.

Spot-

Spotted Guillemot. *Brit. zool.* 2. *t.* 83. *f.* 2.
Taiſte. *Strom. ſondm. p.* 258.
Bunte Haubentaeucher. *Wallbaum monogr. Lub.* 1778. 8.
Habitat in Americæ, Europæ, Aſiæ *borealis mari, & intra ipſum circulum* arcticum, *varietate pro ſexu, ætate, anni tempore, climate multiplici, ut aliquando totus ſit niveus*, 13-14 *pollices longus, ſibilans, non alte, utplurimum per paria volans, piſcibus victitans, ſub terra nidificans, ovum cinereum, aut bina albida gallinaceis æqualia, cinereo & nigro maculata pariens.*
Roſtrum *nigrum*; faux pedesque *rubri*; ungues *nigri*; feminæ *abdomen album*; pullus *annotinus adſperſus maculis albis nigris*; hieme *caneſcit avis capite, collo & dorſo anteriore.*

minor. 14. C. niger, alarum faſcia anguſta, genis ſubtusque albus.
Ringuia. *Brunn. orn. n.* 110. 111. *Scop. ann.* 1. *n.* 103.
Leſſer Guillemot. *Brit. zool. n.* 235. *t.* 83. *f.* 1.
Habitat rarior Troile, hujus forſan pullus, ad littora magnæ Britanniæ, *gregibus numeroſiſſimis ſprattos perſequens, Troile minor*, 16 *pollices longus.*

Troile. 2. C. corpore nigro, pectore abdomineque niveo, remigibus ſecundariis apice albis. *Faun. ſuec.* 149. *Brunn. orn. n.* 108.
Uria. *Briſſ. av.* 6. *p.* 70. *n.* 1. *t.* 6. *f.* 1.
Lomvia. *Cluſ. exot.* 367. *Will. orn.* 244. *t.* 65. *Raj. av.* 120.
Guillemot or Sea-hen. *Alb. av.* 1. *t.* 84. *Edw. glean. t.* 359. *f.* 1. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 9. *p.* 350. *t.* 25. *pl. enlum. n.* 903.
Foolish Guillemot. *Brit. zool. n.* 234. *Arct. zool.* 2. *p.* 516. *n.* 436. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 329. *n.* 1.

Lumme. *Martens Spitzb.* 57. *t.* M. *f.* A. *Frisch av. t.* 185.

Habitat in gelido mari Americæ, Europæ & Asiæ *borealis, gregatim non raro in* Angliam & Italiam *migrans*, 17 *pollices longus, ovum magnum tres pollices longum ex cæruleſcente album, vel pallide marinum, inæqualiter nigro-maculatum ſtriatumque pariens.*

Roſtrum *nigrum*; faux *flava*; caput, collum, dorſum, alæ *et* cauda *ex atro murina*; remigum *majorum apices albi*; pedes *obſcuri.*

** *pedibus tetradactylis palmatis*, Mergi.

ſinenſis. 15. C. ex obſcuro vireſcente fuſcus, mento, pectore & abdomine rufeſcente, alis caudaque fuſcis.

Chineſe Diver. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 345. *n.* 7. *t.* 97.

Habitat in Sina? *inter eas forte aves, quas Sinenſes piſcatui adhibent.*

Roſtrum *obſcurum*; irides pedesque *cinerei*; pennæ *medio obſcuriores, gutturis pallidiores.*

ſtriatus. 16. C. ſubtus albus, capite colloque dilute cinereis nigro-ſtriatis, dorſo, remigibus primariis, cauda, pedibusque obſcuris.

Striped Diver. *Arct. zool.* 2. *p.* 519. *n.* 442. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 345. *n.* 6.

Habitat in lacubus circa ſinum Hudſonis, 2-3 *libras pondere æquans, clamoroſus, alte, retrorſum et antrorſum volans, Junio* 2 *ova pariens, incolis deteſtatus.*

Roſtrum *robuſtum, nigrum*; genæ *albæ.*

ſeptentrionalis. 3. C. collo ſubtus macula ſcutiformi ferruginea.

Colymbus (Lumme) corpore ſupra nigricante, ſubtus albo, collo antice ferrugineo. *Brunn. orn.* 132.

Co-

Colymbus arcticus collo rufo. *Gunner act. Nidros.* 1. *p.* 244. *t.* 2. *f.* 2.

Colymbus arcticus. *Strom. sondm.* 1. *p.* 243.

Mergus gutture rubro. *Briss. av.* 6. *p.* 111. *n.* 3. *t.* 11. *f.* 1.

Plongeon à gorge rouge. *Buff. pl. enl. n.* 308.

Petit plongeon de mer du Nord. *Buff. hist. nat. des oif.* 8. *p.* 261.

Red-throated Loon. *Edw. av. t.* 97.

Red-throated Diver. *Brit. zool. n.* 240. *t.* 85. *f.* 1. *Arct. zool.* 2. *p.* 520. *n.* 443. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 344. *n.* 5.

Habitat in Americæ, Europæ, Asiæ *borealis, non nisi gelidissima hieme, magis australis lacubus, crebrius hos frequentans, quam mare, victitans vermibus marinis, cancris, piscibus minoribus, quos in ipsis retibus conclusos aufert, cum præda non raro captus; nidum ad aquas in medio gramine ex muscis et gramine struit, nonnunquam lanugine propria farcit, et ova 2 cinerea nigro-maculata, gallinaceis longiora et graciliora parit; natat velociter, egregie volat, et volitando misere clamans tempestates præsagire fertur, duo pedes, 5 pollices longa.*

Rostrum *nigrum*; caput *et* mentum *cinereum, fusco-maculatum*; colli *latera et* gula *cinerea*; cervix *lineolis albidis et fuscis*; jugulum *spadiceum*; corpus *supra obscurum albo-maculatum, subtus album*; pedes *obscuri.*

arcticus. 4. C. capite cano, collo subtus atro-violaceo: fascia alba interrupta.

Colymbus arcticus. *Fn. suec.* 150. *It. gotl.* 341. *Jacquin Beytr. t.* 7.

Colymbus (arcticus) capite colloque cinereis, gutture nigro-violaceo, dorso nigro maculis quadrangularibus albis. *Brunn. orn.* 133.

Colymbus arcticus Lumme. *Will. orn.* 259. *t.* 62. *Raj. av.* 125. *n.* 7.

Co-

Colymbus arcticus Hymber. *Gunner act. Nidros.* 1. *p.* 140. *t.* 2. *f.* 1.

Mergus gutture nigro. *Briss. av.* 6. *p.* 115. *n.* 4.

Hirundinis aquaticæ species exotica. *Besl. mus.* 31. *t.* 17.

Lumme. *Worm. mus.* 304. *t.* Q. Q. *Mus. Hafn.* 1. *f.* 2. *n.* 2. *t.* 1. *n.* 2.

Lumme ou petit plongeon de la mer du Nord. *Buff. hist. nat. des oif.* 8. *p.* 261.

Wormius's northern Ducker. *Will. orn. p.* 343. *t.* 62.

Speckled Loon. *Edw. av. t.* 146.

Black throated Diver. *Brit. zool.* 2. *n.* 241. *t.* 85 *f.* 2. *Act. zool.* 2. *p.* 520. *n.* 444. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 343. *n.* 4.

Habitat in Americæ, Europæ *et* Asiæ *borealis lacubus et mari*, 2 *pedes longus*, *imminente pluvia inquietus et clamorosus*, *hinc Norwegis sacer*; *Suecis pellis præparata in varios usus adhibetur.*

Rostrum, pedes, frons, gula, cauda & *totum* corpus *supra nigrum*, *hoc subtus album*; occiput & cervix *cinerea*; *latera* colli *alba*, *nigro-maculata*; humeri tectricesque *alarum maculis albis*, *illi quadrangularibus*, *hæ orbiculatis notatæ*; remiges *obscura*.

stellatus. 17. C. subtus albus, occipite remigibusque obscuris, jugulo pallide cinereo, dorso, hypochondriis, uropygio & cauda albo-maculatis.

Colymbus stellatus. *Brunn. orn. n.* 130.

Colymbus caudatus stellatus. *Nov. comm. Petrop.* 4. *p.* 424. *Will. orn. t.* 62.

Mergus minor. *Briss. av.* 6. *p.* 108. *n.* 2. *t.* 10. *f.* 2.

Petit plongeon. *Buff. hist. nat. des oif.* 8. *p.* 254. *t.* 21. *pl. enl. n.* 992.

Greatest tailed Diver or Loon. *Raj. av. p.* 125. A. 4. *Will. orn. p.* 341. *t.* 61.

Greatest speckled Loon. *Albin. av.* 1. *t.* 82.

Spe-

Speckled Diver. *Brit. zool. n.* 239. *Arct. zool.* 2. *p.* 519. *n.* 441. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 341. *n.* 3. *Habitat in* America, Asia & Europa *septentrionali ad* Thamesin Angliæ *& piscinas* Galliæ *usque, 27 pollices longus, sprattos venans gregatim, ad lacuum maritimorum ripas in gramine deponens ova 2, exacte ovalia, anserinis æqualia, obscura, paullsper nigro-maculata.*

glacialis. 5. C. capite colloque nigro-violaceo, fascia gulæ cervicisque alba interrupta. *Fabr. Fn. groenl. n.* 62.

Colymbus (torquatus) capite colloque nigro-virescentibus, medio colli torque ex albo nigroque, dorso maculis quadratis albis. *Brunn. orn.* 134.

Colymbus maximus ferroensis s. arcticus. *Clus. exot.* 102. *Worm. mus.* 303. *Nieremb. nat.* 216.

Colymbus maximus caudatus. *Raj. av. p.* 125. A. 4.

Colymbus maximus stellatus. *Sibb. Scot.* 2. *p.* 20. *t.* 15. *f.* 1.

Mergus major nævius. *Briss. av.* 6. *p.* 120. *n.* 6. *t.* 11. *f.* 1.

Imbrim. *Buff. hist. nat. desois.* 8. *p.* 258. *t.* 22. *pl. enl. n.* 952.

Greatest speckled Diver or Loon. *Will. orn. p.* 341. *Albin. av.* 3. *t.* 93.

Northern Diver. *Brit. zool.* 2. *n.* 237. *t.* 84. *Arct. zool.* 2. *p.* 518. *n.* 439. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 337. *n.* 1.

b) Mergus nævius (*junior avis*). *Briss. av.* 6. *p.* 117. *n.* 5.

Habitat in mari boreali, *varius ad littora, nec nisi gelidissima hieme in australioribus conspicuus, cum anni tempore migrans, congenerum maximus, et* 3 *pedes sexque pollices longus, femina tamen minor, 2 magna ova fuscescentia parit; egregie et altissime vo-*

volat ; *dexterrime piscatur* ; *pellis a Barabintis in vestimenti genus paratur.*

Corpus *supra*, *cum rostro*, *cauda*, *pedibusque nigrum*, *subtus album* ; dorsum *maculis albis quadratis in series dispositis* ; litura *submentalis*, colli pectorisque *latera alba nigro-striata* ; alæ *breves.*

Immer. 6. C. corpore supra nigricante albo undulato, subtus toto albo. *Brunn. orn.* 129. *Gunner act. Nidros.* 1. *p.* 246. *t.* 13. *Strom sondm.* 1. *p.* 236.

Colymbus maximus Gesneri. *Raj. av. p.* 126. *n.* 8. *Will. orn. p.* 342.

Mergus major. *Briss. av.* 6. *p.* 105. *n.* 1. *t.* 10. *f.* 1.

Grand plongeon. *Buff. hist. nat. des oif.* 8. *p.* 251. *pl. enlum. n.* 914.

Embergoose. *Sibb. Scot. p.* 21. *Wallace Orkn. p.* 16. *Debes Ferroe Isles. p.* 138. *Pontopp. Dan.* 2. *p.* 80.

Imber. *Brit. zool. n.* 238. *t.* 84. *Arct. zool.* 2. *p.* 518. *n.* 440. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 340. *n.* 2.

Habitat in mari boreali, *migrans nonnumquam ad lacum* Acronium *usque*, *duobus pedibus longior*, *voce acuta*, *difficulter capiendus*, *inter carices & arundines nidificans in aqua ipsa.*

Color *præcipuus fuscus*, *subtus albus* ; frons, capitis collique *latera*, & crissum *fusco-maculata* ; dorsi *pennæ*, remiges rectricesque *margine albæ* ; pedes *obscuri.*

* * * *pedibus tetradactylis lobatis*, Colymbi.

cristatus. 7. C. capite rufo, collari nigro, remigibus secundariis albis. *Fn. succ. n.* 151. *Scop. ann.* 1. *n.* 99. *Brunn. orn. n.* 55. *Nozem. nederl. Vogel. t.* 87.

Colymbus major cristatus & cornutus. *Gesn. av.* 139. *Aldr. orn.* 3. *p.* 253. *t.* 255. *Raj. av. p.* 124. *Marsf. dan.* 80. *t.* 38.

Co-

Colymbus criſtatus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 38. *n.* 2. *t.* 4.
Colymbus major ſecundus. *Aldr. orn.* 3. *p.* 251.
Mergus alius in lacu Tigurino. *Geſn. av.* 138. *t.* 139.
Ardea exotica aurita. *Pet. gaz.* 68. *t.* 43. *f.* 2.
Avis cucullatæ exoticæ admiranda ſpecies. *Beſl. muſ.* 32. *t.* 8.
Grèbe huppé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 233. *pl. enl. n.* 944.
Greater creſted and horned Ducker. *Will. orn. p.* 340. §. 4. 5. *t.* 61. *Plot Staffordſh. p.* 229. *t.* 22. *Alb. av.* 1. *t.* 81. 2. *t.* 75.
Great creſted Grebe. *Brit. zool.* 2. *n.* 223. *Arct. zool.* 2. *p.* 498. A.
Creſted Grebe. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 281. *n.* 1.
β.) Colymbus cornutus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 45. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 1.
Grèbe cornu. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 235. *t.* 19. *pl. enl. n.* 400.
γ.) Colymbus roſtro nigro, collo badio. *Beſeke Schr. der berl. naturf. Geſ.* 7. *p.* 460.
δ.) Colymbus fuliginoſus ſubtus fuſceſcens orbitis flaveſcentibus, gula alba, alis nigricantibus. *Beſeke Schr. der berl. naturf. Geſ.* 7. *p.* 460.

Habitat in Europæ & Sibiriæ *lacubus, vix unquam in terra conſpicuus, anatis domeſticæ magnitudine, 23 pollices longus, piſcibus, interdum quoque vegetabilibus victitans, nidum fluitantem ex menganthe, nymphæa, Hottonia, &c. ſtruens, et ova 4 alba, columbinis æqualia pariens.*

Roſtrum *incarnatum apice fuſcum*; lora iridesque *rubræ*, pedes *obſcuri*; color *corporis pro ætate varius*; caput *nigrum tumidum, maris adhuc magis, quam feminæ, pennis verſus occiput elongatis, ut aurium ſpeciem mentiantur, circulari tandem ambitu*; cervix, alæ *et* corpus *ſupra fuſcum, ſubtus cum temporibus* alarum *faſcia obliqua et margine ſuperiore argentei candoris.*

ſub-

fubcri-ſtatus. 18. C. criſta capitis nigri breviſſima truncata, tænia ſuboculari nivea. *Jacquin Beytr. p. 37. t. 18.*

Habitat in Auſtria *ad lacum* Lenſee *prope* fanum D. Georgii, *anatis domeſticæ magnitudine.*

Roſtrum *nigrum, baſi utriusque mandibulæ aurantia*; vertex *depreſſus*; irides *ſpadiceæ*; genæ, aurium *regio et* gula *cinereæ*; collum *ſupra nigrum, ſubtus et ad latera badium*; dorſum *nigrum, pennarum margine obſolete fuſco*; pectoris *et* abdominis *plumæ ſericeæ ex argenteo cinereæ*; criſſum *album*; alæ *ſubrotundæ, ſupra nigræ, ſubtus albæ*; pedes *breves nigri*; unguibus *brevibus, latiuſculis, obtuſis, cinereis.*

auritus. 8. C. capite nigro, auribus criſtato-ferrugineis. *Fn. ſuec. 152. Scop. ann. 1. n. 100. Brunn. orn. n. 136. 137.*

Colymbus auritus. *Briſſ. av. 6. p. 54. n. 6.*

Merguli genus alterum. *Geſn. av. 141.*

Petit Grèbe huppé. *Buff. hiſt. nat. des oiſ. 8. p. 235.*

Eared Dobchick. *Edw. av. t. 96. f. 2.*

Eared Grebe. *Brit. zool. 2. n. 224. t. 79. Arct. zool. 2. p. 499. B. Lath. ſyn. III. 1. p. 285. n. 4.*

ε) Colymbus cornutus minor. *Briſſ. av. 6. p. 50. n. 5. t. 3. f. 2.*

Colymbus minor. *Aldr. orn. 3. p. 256.*

Colymbus nigricans. *Scop. ann. 1. n. 101.*

Colymbus ſeu podiceps minor. *Will. orn. 258. t. 61. Sloan. jam. 2. p. 322. t. 271. f. 1. Raj. av. 125. Marſ. dan. 82. t. 39. Albin. av. 2. t. 67.*

Ashcoloured Loon. *Raj. av. p. 124. Will. orn. p. 340. t. 61.*

Habitat in Europæ *borealis & Sibiriæ lacubus, nidum natantem conficiens inter arundines, querquedulæ magnitudine, 12 pollices longus.*

Irides & lora *rubra*; roſtrum pedesque *nigri, illius baſis rubicunda*; *pone oculum utrinque faſciculus magnus, feminæ minor pennarum ferrugineorum*;

rum ; corpus *ſupra obſcurum aut nigrum , ſubtus album ;* remiges *primariæ obſcuræ , ſecundariæ albæ.*

cornutus. 19. C. capite viridi-nitente, faſcia oculari flava poſterius in criſtæ ſpeciem elongata.

Eared or horned Dobchick. *Elw. av. t.* 49.

Horned Grebe. *Arct. zool.* 2. *p.* 497. *n.* 417. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 287. *n.* 6. *t.* 91.

Habitat in America *ſeptentrionali querquedulæ magnitudine , pedem longus , 2-4 ova alba medias inter aquaticas plantas pariens.*

minor. 20. C. ſpadiceus , ſubtus albus maculatus , capite lævi.

Colymbus fluviatilis. *Briſſ. av.* 6. *p.* 59. *n.* 9.

Colymbus parvus. *Bell. av.* 38.

Colymbus minor Beilonii. *Aldr. orn.* 3. *p.* 257. *t.* 258.

Colymbus vel Urinatrix. *Geſn. av.* 128.

Mergus parvus fluviatilis. *Geſn. av.* 141.

Urinatricum tertium genus. *Aldr. orn.* 3. *p.* 257.

Grèbe de rivière ou Caſtagneux. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 244. *t.* 20. *pl. enlum. n.* 905.

Didapper , Dipper , Dobchick. *Raj. av. p.* 125. *n.* 3. *Will. orn. p.* 340. *t.* 61.

Little Grebe. *Brit. zool.* 2. *n.* 226. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 289. *n.* 10.

Kleiner Taucher. *Friſch av. t.* 184.

β) Caſtagneux des Philippines. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 246. *pl. enlum. n.* 945.

Habitat in Europæ & *ſeptentrionalis* Americæ , β) *in* Philippinarum *inſularum aquis dulcibus frequentiſſimus* , 10 *pollices longus , omnium dexterrime urinans , piſcibus , inſectis plantiſque aquaticis victitans , nidum ex gramine ſtirpibusque aquaticis in media aqua ſtruens , perpetim humidum , magnum , pedem craſſum ; ova* 5-6 *ochroleuca pariens* ; mas *et* femina *ſimilis.* Ro-

Roſtrum *ſpadiceum*; irides *avellanæ colore*; tempora, mentum *et* jugulum *ex flavicante griſea*; abdomen *maculis cinereis et rubris varium*; pedes *ſordide virides*.

Parotis. 21. C. capite lævi nigro, gulæ, aurium ac ſuboculari regionibus albis nigro-lineatis. *Sparrm. muſ. Carlſ. t.* 9.

Cervix & dorſum *nigra*; colli *latera*, & jugulum *ferruginea*; pectus, abdomen & alarum *macula bipollicaris alba*.

Ludovicianus. 22. C. capite lævi fuſco, corpore fuſco, lateribus ferrugineo, pectoris medio albo.

Grèbe de la Louiſiane. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 240. *pl. enl. n.* 943.

Louiſiane Grebe. *Arct. zool.* 2. *p.* 498. *n.* 419. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 289. *n.* 9.

Habitat in Louiſiana.

Corpus *ſubtus maculis tranſverſis magnis nigris varium*; pedes *obſcuri*.

thomenſis. 23. C. capite lævi, macula inter roſtrum & oculos alba, corpore ſupra fuſco, ſubtus albo.

Colymbus inſulæ S. Thomæ. *Briſſ. av.* 6. *p.* 58. *n.* 8.

Grèbe Duc-laart. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 240.

Blackbreaſted Grebe. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 289. *n.* 8.

Habitat in inſula S. Thomæ.

Roſtrum *nigrum*, *apice pallidum*; irides *albæ*; pectoris *area magna*, *nigra*; abdomen & hypochondria *griſeo-maculata*; tectrices *alarum ruſeſcentes*; pedes *obſcuri*.

rubricollis. 24. C. capite lævi, genis, gula, remigibus ſecundariis & abdomine albis, jugulo ferrugineo.

Grèbe à joues griſes, ou Jougris. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 241. *pl. enl. n.* 931.

Red-

Red-necked Grebe. *Arct. zool.* 2. *p.*499. C. *Lath. syn.* III. 1. *p.* 288. *n.* 7.
Habitat in Norwegia & Dania, *etiam ad* mare Caſpium; *ad* 17 *pollices longus.*
Corpus *fuſcum*; remiges *ſecundariæ ſtriis paucis fuſcis*; pedes *obſcuri.*

obſcurus. 25. C. capite lævi, fronte, corpore ſubtus, & remigum ſecundariarum apice albis.
Colymbus minor. *Briſſ. av.* 6. *p.* 56. *n.* 7.
Petit Grèbe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 232. *pl. enlum. n.* 942.
Black and white Dobchick. *Edw. av. t.* 96. *f.* 1.
Dusky Grebe. *Brit. zool.* 2. *n.* 225. *Arct. zool.* 2. *p.* 498. *n.* 420. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 286. *n.* 5.
Habitat in Anglia & Noveboraco, *crecca magnitudine*, 11 *pollices longus.*
Roſtrum *nigrum*, *ad latera rubrum*; irides & lora *rubra*; corpus *fuſcum*; alarum *ſuperior albus*; pedes *incarnati*, *purpura admixta*; collum *interdum cinereum.*

cayennenſis. 26. C. capite lævi, gutture rufo, pectore & abdomine albis.
Grand Grèbe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 242.
Grèbe de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 404. *f.* 1.
Cayenne Grebe. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 284. *n.* 3.
Habitat in Cayenna, 19½ *pollices longus.*
Corpus *fuſcum*; pedes & roſtrum *obſcurum*; mandibula *inferior baſi flava.*

Urinator. 9. C. capite lævi, palpebra inferiore lutea, macula alarum alba. *Scop. ann.* 1. *n.* 102.
Colymbus. *Briſſ. av.* 6. *p.* 34. *n.* 1. *t.* 3. *f.* 1.
Colymbus major. *Raj. av. p.* 125. *n.* 6.
Grèbe. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 272. *pl. enl. n.* 941.
Greater Loon or Arſefoot. *Will. orn. p.* 339.

Grea-

Greater Dobchick. *Edw. glean. t.* 360. *f.* 2.
Tipped Grebe. *Brit. zool. n.* 222. *t.*78. *Lath. syn.* III. 1. *p.* 283. *n.* 2.
Habitat in Europa auſtrali, *præſertim lacu* Genevenſi, *etiam in* Sibiriæ *lacubus*, *varior in* Anglia, *an vere diſtinctus ſpecie a criſtato?*
Corpus *ſupra nigrum*, *ſubtus album*; linea *nigra inter oculos & roſtrum*; colli *latera lineis anguſtis nigris & albis.*

caſpicus. 27. C. capite lævi, corpore ſupra ex fuſco nigricante, infra ex argenteo albo, roſtro plumbeo, gula geniſque albis, tectricibus alarum fuſcis. *Hablizl apud S. G. Gmelin it.* IV. *p.* 137. & *n. nord. Beytr.* 4. *p.* 9.
Habitat in mari Caſpio.

dominicus. 10. C. capite lævi, corpore ſubtus confertim maculato.
Colymbus fluviatilis dominicenſis. *Briſſ. av.* 6. *p.* 64. *n.* 11. *t.* 5. *f.* 2.
Plongeon. *Fermin Surin.* 2. *p.* 155.
Caſtagneux de S. Domingue. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 248.
Twopenny Chick. *Hugh. Barbad. p.* 72.
White-winged Grebe. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 291. *n.* 11.
Habitat in inſula S. Dominici, Jamaica, Cayenna, Surinamo, *minoris magnitudine*, *vix* 8 *pollices longus*, *piſcibus victitans.*
Roſtrum *nigrum*; corpus *obſcurum*; tempora, mentum & guttur *obſcure cinerea*; pectus & abdomen *argenteum*, *maculis exiguis fuſcis*; remiges *ex cinereo albæ*; pedes *fuſci.*

hebridicus. 28. C. capite lævi, mento nigro, gutture ferrugineo, abdomine cinereo & argenteo.
Black-chin Grebe. *Brit. zool.* 2. *p.* 227. *t.* 79. *Lath. ſyn.* III. 1. *p.* 292. *n.* 12.

Ha-

Habitat in insula Tirée, *minore paulo major.*
Occipitis *tinctus obscurus.*

Podiceps. 11. C. corpore fusco, rostro fascia sesquialtera.
Colymbus fluviatilis carolinensis. *Briss. av.* 6. *p.* 63. *n.* 10.
Castagneux à bec cerclé. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *p.* 247.
Pied-bill Dobchick. *Catesb. Car.* 1. *t.* 91.
Pied-bill Grebe. *Arct. zool.* 2. *p.* 497. *n.* 418. *t.* 22. *Lath. syn.* III. 1. *p.* 292. *n.* 13.
Habitat in America, *a* Noveboraco *ad* Carolinam *australem usque*, 14 *pollices longus.*
Rostrum *olivaceum*, *basi obscurum*, *fascia* (maris) *transversa media nigra*; nares *amplæ*; irides *albæ*; mentum & gula *nigra*, *albo limite circumscripta* (feminæ *obscura*); cervix & dorsum *obscura*; genæ *et* nucha *fuscescentes*; alæ *fuscæ*, remigum *secundariarum apice albo*; abdomen *et* pectus *argentea*; *hoc maculis cinereis varium.*

76. LARUS. *Rostrum* edentulum, rectum, cultratum, apice subadunco: Mandibula inferior infra apicem gibba.
Nares lineares, antice latiores, in medio rostri sitæ.

Riga. 1. L. albus, dorso cano, rectricibus albis totis, pedibus tridactylis. *Brunn. orn.* 140.
Kittiwake. *Brit. zool.* 2. *n.* 250. *t.* 89. *Arct. zool.* 2. *p.* 529. *n.* 456. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 393. *n.* 19.
Ha-

Lari *origine sua boreales, corpore lævi alis longis, lingua paulisper fissa, rostro robusto, pedibus brevibus, supra genua denudatis, pollice exiguo, æquabiliori omnium partium proportione, facile, præsertim a sternis, discernendi, piscibus præsertim victitant, mortuis quoque, agitati evomunt vel explodunt ingestum cibum; pulli ad tertium interdum annum maculati; hinc specierum limites tam difficulter definiendi, toties præter visi: Ova esculenta, vix caro.*

Habitat in maribus borealibus Americæ, Europæ *et* Aſiæ, 14 *pollices longus*; *an ſola ætate diſtinctus a tridactylo*?

Roſtrum *flavum, viridi tinctu*; caput (*macula nonnunquam obſcura pone aures*), collum, abdomen *et* cauda *nivea*; alæ *canæ*, remigis *primæ margo exterior, et* 4-5 *proximarum apex albus*; pedes *obſcuri*; *loco* digiti *poſterioris gibboſitas exigua.*

tridactylus. 2. L. albicans, dorſo caneſcente, rectricum apicibus, excepto extimo, nigris, pedibus tridactylis. *Fn. ſuec.* 157.

Larus dorſo caneſcente, digito poſtico mutico. *Oedmann nov. act. Stockh.* 1783. 2. *n.* 1. *p.* 110.

Larus cinereus. *Bell. av.* — *Raj. av. p.* 128. *n.* 4.

Gavia cinerea nævia. *Briſſ. av.* 6. *p.* 185. *n.* 11. *t.* 17. *f.* 2.

Mouette cendrée tachetée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 424. *pl. enl. n.* 387.

Tarrock. *Brit. zool.* 2. *n.* 251. *Arct. zool.* 2. *p.* 533. D. *Raj. av. p.* 128. A. 4. *Will. orn. p.* 346. *t.* 68. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 392. *n.* 18.

β) Larus major, mucharum pennis apice faſcia nigra, tectricibus alarum apice nigris.

Habitat in Europa *et* Aſia ſeptentrionali, 14, β) 19 *pollices longus, turturis magnitudine, egregie natans et volans, clamoroſus, piſcibus victitans, victumque quæſiturus balænas et phocas concomitans, in rupibus ſinuum maris nidificans, ovaque* 2 *pariens ex vireſcente cinerea, fuſco maculata, Groenlandis cum carne avis ipſa valde expetita, qui etiam cutem veſtimentis adhibent.*

Roſtrum *nigrum, craſſum, robuſtum*; caput, collum, pectus & abdomen *alba*; *pone* aures *utrinque macula, in* cervice *lunula nigra*; retrices *intermediæ* 10 *apice nigræ, reliquæ totæ albæ*; femora *denudata vireſcentia*; pollex *obſoletus, muticus.*

mi-

minutus. 12. L. niveus, capite cum initio colli atro, dorso alisque leucophæis, rostro e fusco rubro, pedibus coccineis. *Pall. it.* III. *p.* 702. *n.* 35. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1783. 2. *n.* 1. *p.* 120.

Little Gull. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 391. *n.* 17.

Habitat in Russia, *frequentior in* Sibiria *australi*, *ad littora maris* Caspii *ripasque fluminum*, *in illud emanantium*, *æstate ad* Volgam *versus boream migrans*, *turdi viscivori magnitudine.*

Irides *cærulescentes.*

hybernus. 13. L. albus vertice, occipite & colli lateribus maculatis, dorso cinereo, remigum prima nigra, cauda versus apicem fascia nigra.

Gavia hyberna. *Briss. av.* 6. *p.* 189. *n.* 12.

Mouette d'hiver. *Buff. hist. nat. des oif.* 8. *p.* 437.

Guaca-guacu. *Raj. av. p.* 130. *n.* 12. *Will. orn. p.* 352.

Winter-Mew or Coddy-Moddy. *Brit. zool.* 2. *n.* 248. *t.* 86. *Raj. av. p.* 130. A. 14. *Will. orn. p.* 350. *t.* 66. *Albin. av.* 2. *t.* 87.

Winter-Gull. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 384. *n.* 13.

Habitat in Angliæ, *nonnunquam interioribus*; 18 *pollices longus*, *parum digestas vermium*, *ranarum*, *testudinum*, *&c. reliquias gelatinosa quadam forma evomens*, *quæ in* Anglia Star-shot, *aut* Star-jelly *audit.*

Rostrum *gracile*, *corneum*, *apice nigrum*; irides *colore avellanæ*; *maculæ* capitis *oblongæ*, *obscuræ*; remigum *prima nigra*, 6 *insequentes apice magis minusve nigræ*, *ceteræ albæ*; pedes *ex cærulescente sordide albi*; *an junior canus?*

eburneus. 14. L. totus albus, orbitis croceis, rostro pedibusque plumbeis. *Phipps it. p.* 187.

Larus niveus totus, rostro pedibusque plumbeis. *Oedm. act. nov. Stockh.* 1783. 2. *n.* 1. *p.* 99.

Larus candidus. *Fabr. Fn. groenl. n.* 67.

Mouette blanche. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.*422. *pl. enl. n.* 994.

Sénateur. *Salern. orn. p.* 382.

Jvory Gull. *Arct. zool.* 2. *p.* 529. *n.* 457. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 377. *n.* 7.

Rathsherr. *Martens Spitzb. p.* 77.

Habitat in maribus quam maxime borealibus, præſertim glaciali, vix in terra conſpicuus, niſi incubationis tempore, tumque ſtupidus, 16 *pollices longus, voce debili, roſmari etiam cadavere veſcitur.*

Alæ *cauda pedibusque longiores;* ungues *nigri; trienni junior avis maculis oblongis nigris notata, roſtro nigro.*

canus. 3. L. albus, dorſo cano. *Fn. ſuec.* 153. *Haſſelq. it. p.* 272. *n.* 39. *Scop. ann.* 1. *n.* 104. *Brunn. orn. n.* 141. *Georg. it. p.* 170.

Larus dorſo cano, pedibus flavis. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1783. 2. *n.* 1. *p.* 107.

Larus cinereus minor. *Aldr. orn.* 3. *p.* 73. *t.* 75. *Nozem. nederl. Vogel t.* 55. 56.

Gavia cinerea. *Briſſ. av.* 6. *p.* 175. *n.* 8. *t.*16. *f.*1.

Common Sea-mall or Mew. *Raj. av. p.* 127. *A.* 3. *Will. orn. p.* 345. *t.* 76.

White web-footed Gull. *Alb. av.* 2. *t.* 84.

Common Gull. *Brit. zool.* 2. *p.* 249. *t.* 89. *f.* 2. *Arct. zool.* 2. *p.* 530. *n.* 458. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 378. *n.* 8.

β) Gavia cinerea major. *Briſſ. av.* 6. *p.* 182. *n.*10. *t.* 16. *f.* 2.

Grande Mouette cendrée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 428. *pl. enl. n.* 977.

Habitat gregarius & frequentiſſimus ad Europæ & Americæ, *etiam maxime borealis, flumina & lacus, ad ipſum mare* Caſpium, 16 *pollices longus, columbæ magnitudine, continue & horrende clamans, vermibus, larvis inſectorum, piſcibus victitans, in rupibus ſcopulisque ova* 2, 2½ *pollices longa, obſcu-*

ſcure olivacea, ſpadiceo-maculata pariens, ſtupidus.

Roſtrum *flavum*; remiges 4 *primæ margine exteriore*, 5 *primæ apice nigræ, quarta & quinta macula ad apicem alba*; *reliquæ, tribus corpori proximis exceptis, apice albæ*; pedes *ex virescente albi.*

cinerarius. 4. L. albus, dorſo cano, macula pone oculos fuſca.

Larus canus. *Scop. ann.* 1. *n.* 106.
Larus albus major. *Raj. av. p.* 129. *n.* 9.
Larus cinereus major. *Aldr. orn.* 3. *p.* 72. *t.* 74.
Larus marinus albus. *Geſn. av.* 589.
Gavia cinerea minor. *Briſſ. av.* 6. *p.* 178. *n.* 9. *t.* 17. *f.* 1.
Petite Mouette cendrée. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 431. *pl. enlum. n.* 969.
Greater white Gull of Bellonius. *Brit. zool.* 2. *p.* 542. *var. Will. orn. p.* 348.
Red legged Gull. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 381. *n.* 10.
β) Gavia griſea minor. *Briſſ. av.* 6. *p.* 173. *n.* 7.
γ) Larus Dingla. *Forsk. deſcr. anim. p.* 8.
Habitat in Europa, 15 *pollices circiter longus, utrum diſtincta ſpecies, an, quod probabilius, a ridibundo aut tridactylo ſola ætate diverſus? a cano differt macula inter aures & oculos fuſca.*

erythropus. 15. L. capite gulaque murinis albo maculatis, dorſo cinereo, roſtro, pedibus palpebrisque rubris, collo, abdomine caudaque albis.

Red legged Gull. *Arct. zool.* 2. *p.* 533. E.
Brown headed Gull. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 383. *n.* 11.
Habitat in Camtſchatca *et* Anglia, 14 *pollices longus.*
Tectrices *alarum fuſcæ, margine exalbidæ*, remigum 4 *primarum latus exterius, cum parte interioris nigrum*; rectrices 10 *mediæ apice nigræ.*

nævius. 5. L. albus, dorso cinereo, rectricibus apice nigris.

Larus varius. *Brunn. orn. n.* 150.

Larus albo-cinereus, torque cinereo. *Aldr. orn.* 3. *p.* 73. *t.* 77.

Larus cinereus major. *Bell. av.* 35. *Marsf. danub.* 5. *p.* 86. *t.* 41.

Larus varius sive Skua. *Briss. av.* 6. *p.* 167. *n.* 5. *t.* 15.

Goéland varié ou Grisard. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *p.* 413. *t.* 33. *pl. enl. n.* 266.

Wagel, Burgomaster of Groenland, Great Grey Gull. *Raj. av.* 130. A. 13. *Will. orn. p.* 349. *t.* 66.

Wagel. *Brit. zool.* 2. *n.* 247. A. *Arct. zool.* 2. *p.* 528. *n.* 453. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 375. *n.* 6.

α) Gavia cinerea nævia. *Briss. av.* 6. *p.* 185. *n.* 11. *t.* 17. *f.* 2.

Larus maculatus. *Brunn. orn. n.* 146.

γ) Larus (maculatus) albus, dorso cinereo, fronte & collo sordide flavis griseo-maculatis, pedibus flavescentibus, cauda æquali. *S. G. Gmelin it.* II. *p.* 191. *t.* 22.

δ) Larus (lapponicus) major, corpore undulato fusco-cinereo, remigibus exterioribus subtus albis. *Lidbeck act. Stockh.* 1764. 2. *n.* 6. *p.* 155.

Habitat in mari Europeo, γ) *in* Caspio, 2 *fere pedes longus, annon sexu, vel sola ætate minore a fusco vel tridactylo distinctus.*

Rostrum *nigrum;* irides *obscuræ*; color corporis *ex fusco, cinereo et albo mistus*; pennarum *singularum medium fuscum*; remiges *nigræ;* pedes *olivacei, flavescentes, sordide incarnati, aut albi.*

marinus. 6. L. albus, dorso nigro. *It. gotl.* 214. *It. wgoth.* 156. *Fn. suec.* 155. *Brunn. orn.* 145.

Larus dorso nigro, pedibus rubris. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1783. 2. *n.* 1. *p.* 100.

La-

Larus niger. *Briſſ. av.* 6. *p.* 158. *n.* 1.
Larus ingens marinus. *Cluſ. exot.* 104.
Goéland noir. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 405. *t.* 31. *pl. enl. n.* 990.
Great black and white Gull. *Raj. av. p.* 127. A. 1. *Will. orn. p.* 344. *t.* 67. *Albin. av.* 3. *t.* 94.
Black backed Gull. *Brit. zool.* 2. *n.* 242. *Arct. zool. p.* 527. *n.* 451. *Lightfoot Fl. ſcot.* 1. *t. f.* 2. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 371. *n.* 2.
Habitat in Europa, Capite bonæ ſpei, nova Hollandia, America *ad* Corolinam *auſtralem uſque*, *anſeris magnitudine et voce*, 29 *pollices longus*, *anati molliſſimæ*, *ipſisque agnis infeſtus*, *piſcibus victitans*, *in rupibus celſiſſimis ova* 3 *eſculenta utrinque obtuſa obſcure olivacea*, *latiori fine nigra*, *ceterum rarioribus maculis obſcuris conſperſa pariens*: *Cutis a Groenlandis et Eskimos in veſtimenta adhibita*, *junioris caro edulis*, *lanugo egregia.*
Roſtrum *flaveſcens*; mandibula *inferior litura rubra*; & *in medio macula nigra notata*; irides *flavæ*; canthi *oculorum fulvi*; dorſi *pars inferior alba*; remiges *nigræ*, *apice albæ*; pedes *pallide incarnati.*

ichthyætus. 16. L. niveus, capite toto ad medium colli atro, palpebris albis. *Pall. it.* II. *p.* 713. *n.* 27.
Larus albus, roſtri fulvi cingulo fuſco. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1783. 2. *n.* 1. *p.* 118.
Habitat in mari Caſpio, *Berniclæ magnitudine aut major*; *vox coracis*, *inter volandum gravis*; *ova oblonga*, *guttis crebris obſolete fuſcis conſperſa in arena nuda pariens.*
Roſtrum *baſi ex livido flavum*, *tum coccineum*, *apice flavum*, *litura verſus apicem tranſverſa fuſca*; os *intus rubrum*; irides *fuſcæ*; pedes *ex fuſco rubri.*

fu-

fuscus. 7. L. albus, dorso fusco. *Fn. suec.* 154. *Scop.* 1. *n.* 107. *Brunn. orn. n.* 142. *Georg. it. p.* 171.
Larus dorso fusco, rostri angulo fulvo, pedibus flavis. *Oedm. n. act. Stockh.* 1783. 2. *n.* 1. *p.* 104.
Larus griseus. *Briss. av.* 6. *p.* 162. *n.* 3.
Larus cinereus maximus. *Marsf. danub.* 5. *p.* 84. *t.* 40.
Goéland à manteau gris-brun, ou le Bourgmestre. *Buff. hist. nat. des oif.* 8. *p.* 418.
Herring Gull. *Brit. zool.* 2. *n.* 246. *t.* 88. *Arct. zool. p.* 527. *n.* 452. *Raj. av. p.* 127. A. 2. *Will. orn. p.* 345. *Sloan. jam.* 2. *p.* 322. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 372. *n.* 3.
Grose Hafmoewe. *Frisch av. t.* 218.
Habitat in Europa *& septentrionali* America *&* Asia, *hieme versus austrum migrans, ut in mari* Nigro *&* Caspio, *in* Jamaica *insulisque littori* Carolinæ *australi obversis inveniatur*; *23 pollices longus, piscibus victitans, haleces imprimis persequens, ut bonum piscatoribus omen præbeat, tam audax, ut coram iis prædam capiat, nidum ex fœno struens, ovaque 3 exalbida nigro-maculata, quam marinus, minora, pariens.*
Rostrum pedesque *adulti flavi*; irides *stramineæ*; canthi *oculorum rubri*; remiges 5 *primæ supra nigræ, macula nigra prope apicem notatæ.*

glaucus. 17. L. albus, dorso alisque canis, remigibus apice albis, rostri flavi angulo croceo. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1783. *n.* 1. *p.* 96. *n.* 1. *Brunn. orn. n.* 148. *Fabr. Fn. groenl. n.* 64.
Larus albus. *Olafs. isl. p.* 356. 572.
Larus hyperboreus. *Laem Finm. cum not. Gunner p.* 283.
Larus cinereus. *Briss. av.* 6. *p.* 160. *n.* 2.
Goéland cendré. *Buff. pl. enlum. n.* 253.
Goéland à manteau gris. *Buff. hist. nat. des oif.* 8. *p.* 406. *t.* 32.

Glau-

Glaucous Gull. *Arct. zool.* 2. *p.* 532. B. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 374. *n.* 4.

Burgermeister. *Martens Spitzb. p.* 60. *t. L. f. D.*

Habitat in mari septentrionali & australi, *fusco major, continue fere volans, sonitu coracis, piscibus, empetri baccis, balænarum cadaveribus, rysmarorum excrementis, tordæ pullis victitans, in alto collium nidificans.*

Rostrum *apice valde aduncum, mandibula inferiore breviore*; alæ *supra canæ*; remiges *basi griseæ, apice albæ.*

argentatus. 18. L. albus, capite colloque cinereo-striatis, remigibus primariis supra nigris, subtus griseis apice albis. *Brunn. orn. n.* 149.

Silvery Gull. *Arct. zool.* 2. *p.* 533. C. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 375. *n.* 5.

Habitat in Norwegia, *fuscæ magnitudine.*

Rostrum *flavum, macula fulva.*

Atricilla. 8. L. canescens capite nigricante, rostro rubro, pedibus nigris. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1783. 2. *n.* 1. *p.* 119. *n.* 8.

Gavia ridibunda. *Briss. av.* 6. *p.* 192. *n.* 13. *t.* 18. *f.* 1.

Larus cinereus major Baltneri. *Raj. av. p.* 129. *n.* 8.

Mouette rieuse. *Buff. hist. nat. desois.* 8. *p.* 433.

Baltner's great ashcoloured Sea-Mew. *Will. orn. p.* 346. *t.* 67.

Laughing Gull. *Arct. zool. p.* 528. *n.* 454. *Catesb. Car.* 1. *t.* 89. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 383. *n.* 12.

Habitat in America *insulisque* Bahamensibus, & ad Tanain, *ridibundo major*, 18 *pollices longus, gregatim ad ripas volans, clamore cachinnante, piscibus vermibusque victitans, in pinubus nidificans et* 4 *ova plumbea pariens; nigredine pedum sola a ridibundo distinctus.*

atri-

atricilloides. 19. L. ex rubicundo albus, capite, orbitis, colloque nigris, dorso alisque cinereis, pedibus coccineis. *Falck it.* III. *p.* 355. *t.* 24.
Habitat in Sibiriæ *australis lacubus salsis.*

ridibundus. 9. L. albidus, capite nigricante, rostro pedibusque rubris. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1783. 2. *n.* 1. *p.* 119. *n.* 9.
Larus. *Nozem. nederl. Vog. t.* 80.
Larus cinereus. *Scop. ann.* 1. *n.* 105. *Raj. av. p.* 128. *n.* 5.
Cephus Turneri. *Gesn. av.* 249.
Gavia ridibunda phœnicopus. *Briss. av.* 6. *p.* 196. *n.* 14.
Mouette rieuse à pattes rouges. *Buff. hist. nat. des oif.* 8. *p.* 433. *pl. enl. n.* 970.
Brown-headed Gull. *Alb. av.* 2. *t.* 86.
Pewit Black-cap or Sea-Crow. *Raj. av. p.* 128. *n.* 5. *Will. orn. p.* 147. *t.* 66. *Lightf. flor. scot. t.* 5. *f.* 1.
Blackheaded Gull. *Brit. zool.* 2. *n.* 252. *Arct. zool.* 2. *p.* 529. *n.* 455. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 380. *n.* 9.
ε) Larus albus, dorso cano, capite & rostro nigricante. *Nozem. nederl. Vog. t.* 79.
ζ) Larus albus, pedibus & rostri basi cæruleis, apice flavo. *Mill. illustr. t.* 12.
Habitat in Asia, America *atque* Europa *septentrionali*, *frequens in* Anglia, 15 *pollices longus*, *voce cachinnante*, *ex juncis*, *gramine*, *&c. nidum struens*, *et ova* 3 *ex virescente fusca*, *maculis spadiceis notata parions*; *an varietas Atricillæ ætate distincta?* *Junioris caro edulis.*
Palpebræ *rubræ*, *utrinque macula alba*; irides *avellanæ colore*; caput & gula *obscure fusca*, *in adultiore nigra*; dorsum *et* alæ *cinereæ*; remiges 10 *primæ albæ*, *margine et apice nigræ*, *reliquæ cinerea apice albæ*; ungues nigri.

pa-

parasiticus. 10. L. rectricibus duabus intermediis longissimis. *Fn. suec.* 156.

Larus subfuscus major, vertice nigro, ventre albido, rectricibus intermediis longissimis. *Brown jam.* 482.

Sterna rectricibus maximis nigris. *It. wgoth.* 182. *Act. Stockh.* 1753. *p.* 291.

Catarracta parasitica. *Brünn. orn. n.* 127. 128. *Fabric. Fn. groenl. n.* 68.

Stercorarius & Stercorarius longicaudatus. *Briss. av.* 6. *p.* 150. 155. *n.* 1. & 3.

Avis norwegica Kyuiffa. *Ol. mus.* 1. *f.* 11. *n.* 20.

Truen s. Fur. *Barthol. act. Hafn.* 1. *p.* 91.

Labbe à longue queue. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 8. *p.* 445. *pl. enl. n.* 762.

Arctic Bird. *Edw. av. t.* 148. 149.

Arctic Gull. *Brit. zool.* 2. *n.* 245. *t.* 87. *Arct. zool.* 2. *p.* 530. *n.* 459. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 389. *n.* 16. *t.* 99.

Strunt-jagger. *Raj. av. p.* 127. *n.* 2. *Martens Spitzb. p.* 63. *t. L. f. D.*

Habitat in mari Europæ, Americæ & Asiæ *septentrionali*, 21 *pollices longus*, *rarius natans tardeque volitans*, *nisi persequendo alias aves*, *quibus*, *præcipue congeneribus*, *piscaturæ ipse ineptus*, *diu satis agitatis*, *pisces vomitu ejectos aut ore elapsos rapit*; *nidum in uliginosis collis cujusdam ex gramine muscisque struens*, *et ovâ* 2 *cinerea nigro-maculata*, *gallinaceis æqualia pariens.*

Rostrum *obscurum*, *valde adunctum*, *basi cera obductum*, *in qua nares*; corpus *supra*, vertex, alæ, cauda, pedes *nigra*; tempora, frons, collum *et* corpus *subtus alba*, *pectoris fascia obscura;* remigum *basis intus*, harum *et* rectricum *rachis imprimis subtus alba*; rectrices 2 *intermediæ* 4 *pollicibus reliquis longiores*, *feminæ paulo breviores.*

cre-

crepidatus. 20. L. rectricibus duabus intermediis longioribus. *Hawkesw it.* I. *p.* 15.

Catarracta Cepphus. *Brunn. orn. p.* 36. *n.* 126. *Forst. act. angl.* 52. *p.*135. *Raj.av. p.*129.*n.*11. *Will. orn. p.* 351. *t.* 67.

Stercorarius striatus. *Briss. av.* 6. *p.*152. *n.*2.*t.*13. *f.* 2.

Labbe ou Stercoraire. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *p.* 441. *t.* 34. *pl. enl. n.* 991.

Blacktoed Gull. *Brit. zool.* 2. *p.* 244. *t.* 86. *Arct. zool.* 2. *p.*531. *n.*460. *Lath. syn.* III. 2. *p.*387. *n.* 15.

Habitat in mari Americæ *et* Europæ *septentrionali, etiam* atlantico, *parasitico paulo rarior*, 15 *pollices longus*, *nidum ex gramine struens*, *et ova* 2 *pallide ferruginea*, *nigro-maculata pariens*, *ex esu helicis janthinæ excrementa rubra edens.*

Rostrum *catarractæ, sed gracilius et minus aduncum*; caput collumque *exalbida*; *latera hujus obscure striata*; pectus *et* abdomen *alba lineis numerosis obscuris & flavicantibus*; hypochondria *et* crissum *transversis nigris et albis*; dorsum, tectrices *alarum et* cauda *nigra*, *margine albo vel fuscescente*; rectrices *scapo albo*, *barba exteriore extimarum ferrugineo-maculata*, 2 *intermediæ pollice reliquis longiores*; pedes *plumbei*; digitorum *pars inferior cum membrana connectente nigra.*

Catarractes. 11. L. griseſcens, remigibus rectricibusque basi albis, cauda subæquali.

Catharacta Skua. *Brunn. orn.* 125.

Larus fuscus. *Briss. av.* 6. *p.* 165. *n.* 4.

Catarractes. *Gesn. av.* 246. *Aldr. orn.* 3. *p.* 84.

Catarractes noster. *Sibb. Scot.* 2. *p.* 20. *t.* 14. *f.* 2.

Skua Hoyeri. *Clus. exot.* 369. *Barth. act. Hafn.* 1. *p.* 91. *Raj. av.* 128.

Goéland brun. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *p.* 408.

Ca-

Catarractes or Cornish Gannet. *Raj. av. p.* 128. *n.* 6. *Will. orn. p.* 348.

Catarracte of Aldrovand. *Raj. av. p.* 129. *n.* 7. *Will. orn. p.* 349. *t.* 67.

Brown Cull. *Alb. av.* 2. *t.* 85.

Arctic Bird. *Edw. av. t.* 149. *f.* 2.

Skua Gull. *Brit. zool.* 2. *n.* 243. *Arct. zool.* 2. *p.* 531. A.

Habitat in mari feptentrionali, *rarior in* auſtralioribus, *coracis magnitudine*, 2 *pedes longus*, *vorax*, *rapax*, *ferox*, *incubationis præſertim tempore*, *ut & congeneres aliasque aves aquaticas*, *piſces illis ablaturus*, *et ipſam diomedeam exulantem*, *dum volat*, *exagitet*, *et in inſulis* Ferro *agnos adeo diſcerpere et in nidos ſuos deferre tradatur*, *quos in medio gramine ſicco ſtruit.*

Roſtrum *nigrum*, *apice multum aduncum*, *a baſi ad ¼ longitudinis cera nigra veſtitum*; caput *et* collum *ſupra*, dorſum alæque *profunde fuſca*, *pennarum margine ferrugineo*; frons mentumque *cinerafcens*; pectus, abdomen *et* criſſum *pallide ferruginea*; pedes *nigri*, *aſperi*, *verrucoſi*; ungues *valde uncinati*; digitus *poſterior breviſſimus*, *ungue acuto*, *quam maxime uncinato.*

77. STERNA. *Roſtrum* edentulum, ſubulatum, ſubrectum, acutum, compreſſiuſculum.

Nares lineares ad baſin roſtri ſitæ.

caſpia. 8. St. leucophæa, ſubtus nivea, capite nigro, remigibus primariis tectricibusque alarum fuſcis niveo rore quaſi candicantibus. *Pallas nov. comm.*

Pe-

Sternæ, *maris totiſſimum incolæ*, *piſcibus præſertim victitantes*, *hominem non metuentes*, *cauda furcata*, *alis longiſſimis*, *digito poſteriore parvo*, *& lingua gracili acuta diſtinguuntur*. Pulli *nævi.*

Petrop. 14. *p.* 582. *n.* 5. *t.* 22. *f.* 2. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1782. 3. *n.* 5. *p.* 221.

Sterna Tschegrava. *Lepechin nov. comm. Petrop.* 14. *p.* 500. *n.* 2. *t.* 13. *f.* 2.

Larus Atricilla. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 15. *p.* 478. *t.* 22. *f.* 2.

Caspian Tern. *Arct. zool.* 2. *p.* 526. B. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 350. *n.* 1.

β) St. vertice temporibusque albo-maculatis, remigibus cinerascentibus, pedibus nigris.

γ) St. supra cinerea, rostro flavicante, pedibus nigris, vertice subcristato.

Habitat in mari Caspio, *praesertim ad ostium fluvii* Ural, *aliquando per fluvium* Ob *ad* mare glaciale *usque migrans*, β) *in* India *ad* Bombay, γ) *in* Sina. *insulis* amicis & Sandwich, *Laro Atricilla major et altior*, 1 *pedem* 10½ *pollices longa*, *tum in mari*, *tum in fluviis*, *in aere suspensa & teli instar devolando*, *aut hirundinis more undas stringendo piscans*; *laris intermixta in rupibus insulisque desertis ova* 2 *majuscula*, *fusco maculata parions*, *moribus*, *genio*, *facie & colorum mixtio. congeneribus similis.*

Rostrum *convexum*, *rubrum*, *naribus a basi remotis*, *tetis perviis et nudis*; irides *obscurae*; capitis *plumae apice*, *praesertim in juniori ave*, *albicantes*; *anniculis avibus* cervix *lituris fuscis*; alae *spuriae notis fagittatis nigricantibus variae*; cauda *breviuscula furcata*; rectrices *ex fuscescente canae*, *interiori latere albae*; pedes *longiusculi*, *ex rubescente fusci*; digito *interiore breviore*, *posteriore brevissimo.*

Cayennensis. 9. St. supra cinerea, pennarum margine rufescente, subtus alba, occipite nigra.

Grande Hirondelle de mer de Cayenne. *Buff. hist. nat. des oif.* 8. *p.* 346. *pl. enl. n.* 988.

Cayenne Tern. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 352. *n.* 2.

Habitat in Cayenna, 16 *pollices longa.* su-

surinamensis. 10. St. rostro, capite, collo, pectore & unguibus nigris, dorso, alis caudaque cinereis, abdomine exalbido, pedibus rubris.

Surinam Tern. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 352. *n.* 3.

Habitat in Surinam, *nonnunquam milliaria a littore, piscibus victitans, quos minoribus avibus saepius eripit.*

fuliginosa. 11. St. nigra, subtus, genis, fronte, remigum rectricumque scapis alba.

Hirondelle de mer à grande envergure. *Buff. hist. nat. des oif.* 8. *p.* 345.

Eggbird. *Forst. it.* I. *p.*113. *Cook it.* I. *p.*66.275.

Noddy. *Hawkesw. it.* III. *p.* 652.

Sooty Tern. *Arct. zool.* 2. *p.* 523. *n.* 447. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 352. *n.* 4.

Habitat in mari atlantico, americano, indico, australi, septentrionali, *stolidae magnitudine*, 16 *pollices longa, incerta terrae propinquae nuncia, voce acuta, rauca, hominem non metuens, ova* 1-3 *praegrandia flavicantia, maculis fuscis et pallide violaceis notata pariens.*

Cauda *obscura, rectricibus exterioribus albis.*

africana. 12. St. alba, rostro pedibusque nigris, vertice, alis, caudaque apice maculatis.

African Tern. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 354. *n.* 5.

Habitat in Africa, *fuliginosae magnitudine.*

Verticis *maculae nigrae;* alarum, *in plumbeum colorem vergentium, fuscae*; caudae *albae*; remiges *ex caerulescente cinereae.*

stolida. 1. St. corpore nigro, fronte albicante, superciliis atris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 240.

Anaethetus minor fuscus, vertice cinereo, rostro glabro. *Brown jam.* 481.

Gavia fusca. *Briss. av.* 6. *p.* 199. *n.* 15. *t.* 18. *f.* 2.

Pas-

Paſſer ſtultus. *Nieremb. nat.* 207. *Will. orn.* 297. *Raj. av.* 154.
Fou. *du Pratz Louiſ.* 2. *p.* 119.
Mouette brune. *Buff. pl. enl. n.* 997.
Noddy. *Arct. zool.* 2. *p.* 523. *n.* 446. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 461. *t.* 37. *Raj. av. p.* 132. *n.* 10. *p.* 190. *n.* 2. *Sloan. jam.* 1. *p.* 31. *t.* 6. *f.* 2. *Catesb. Car.* 1. *t.* 88. *Damp. it.* III. *t.* 1. *p.* 123. *f.* 6. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 354. *n.* 6.
Habitat in pelago, *vix tamen extra* tropicos, *lari ridibundi magnitudine*, 15 *pollices longa*, *clamoroſa*, *in rupibus nuda deponens ova*, *ejulenta*, *fallax terræ vicinæ præſagium.*
Roſtrum & pedes *nigri*; occiput *cinereum*; remiges & cauda *reliquo corpore magis obſcuræ.*

ſimplex. 13. St. ſupra plumbea, ſubtus, vertice, tectricibus alarum majoribus mediisque alba, litura pone aures, remigibusque nigris.
Simple Tern. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 355. *n.* 7.
β) St. roſtro pedibusque nigris.
Habitat in Cayenna, *β*) *in mari inter* Maderam *et* Americam *interpoſito*, 15 *pollices longa.*
Roſtrum pedesque *rubri*, tectrices *alarum nonnullæ margine exteriori fuſcæ.*

niloticа. 14. St. ſupra cinerea, ſubtus alba, capite colloque nigro-maculatis; orbitis nigris albo-guttatis. *Haſſelq. it. p.* 273. *n.* 41.
Ægyptian Tern. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 356. *n.* 8.
Habitat in Ægypto, *gregaria*, *frequens cum aliis*, *in limo*, *quem Nilus retrocedens relinquit*, *inſectis et piſcibus minoribus victitans*, *columbæ magnitudine.*
Roſtrum *et* ungues *nigri*; pedes *incarnati.*

Cantiaca. 15. St. alba, roſtro, fronte, vertice, occipite, temporibus pedibusque nigris, dorſo alisque plumbeis.

Sand-

Sandwich Tern. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 356. *n.* 9.
Habitat gregaria et frequens ad littora Cantii, *clamorosa*, *Junio inter rupes nidificans*, 18 *pollices longa.*
Rostrum *apice corneum*, *lingua duplo longius*; irides *avellanæ colore*; remiges *pruinoso-nigræ*; pedes *subtus obscure rubri.*

Hirundo. 2. St. rectricibus duabus extimis albo nigroque dimidiatis. *Fn. suec.* 158. *Gisler act. Stockh.* 1753. *Hasselq. it. p.* 272. *n.* 40. *Scop. ann.* 1. *n.* 111. *Brunn. orn. n.* 151. 152. *Fabr. Fn. groenl. n.* 69.
Larus Hirundo. *Kramer El. p.* 345.
Larus albicans. *Marsf. Danub.* 5. *p.* 88. *t.* 42.
Sterna. *Gesn. av.* 53. *Aldr. orn.* 3. *p.* 78. *Jonst. av.* 130. *t.* 46.
Sterna major. *Briss. av.* 6. *p.* 203. *n.* 1. *t.* 19. *f.* 1.
Hirundo marina major. *Raj. av. p.* 191. *n.* 7.
Grande Hirondelle de mer. *Buff. hist. nat. des oiſ.* 8. *p.* 331. *t.* 27. *pl. enl. n.* 987.
Sea-Swallow. *Raj. av. p.* 131. *n.* 1. *Will. orn. p.* 352. *t.* 68. *Albin. av.* 2. *t.* 88.
Great Tern. *Brit. zool.* 2. *n.* 254. *t.* 90.
Common Tern. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 361. *n.* 14.
β) Sterna pedibus nigris, rectricibus extimis totis albis. *Forst. act. angl.* 62. *p.* 421.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ *maritimis & ripis*, 14 *pollices & ultra longa*, *audax*, *& incubationis præsertim tempore ferox*, *in parvis foveis*, *paucis nonnunquam foliis circumscriptis*, *aut in gramine muscisque ova* 3-4 *olivacea*, *nigro maculata*, *partim* 1½ *pollices longa pariens.*
Rostrum *rubrum*, *apice nigrum*; vertex *cum* area *oculorum niger*; *reliquum* caput, collum, cauda, *&* corpus *subtus alba*; dorsum *&* alæ *cinerea*: pedes *rubri*; ungues *nigri*. Mas *&* femina *indissolubiles socii monogami.*

pa-

panayensis. 16. St. subtus alba, rostro pedibusque nigris, vertice nigro maculato, alis caudaque supra ex atro fuscis, subtus cinerascentibus.
Panayan Tern. *Lath syn.* III. 2. *p.* 363. *n.* 15.
Habitat in insula Panay, *St. Hirundini æqualis & similis.*
Cervix *ex cinerascente nigra.*

cinerea. 17. St. cinerea, rostro, capite, gula & unguibus nigris, rectricibus caudæ inferioribus & margine alarum superiore albis.
Sterna cinerea. *Briss. av.* 6. *p.* 210. *n.* 3.
Larus niger fulipes alter, alis brevioribus. *Raj. av. p.* 131. *n.* 5.
Other clovenfooted Gull of Aldrovandus with shorter Wings. *Will. orn. p.* 354.
Cinereous Tern. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 363. *n.* 16.
Habitat in Italia, 13 *pollices longa.*
Frons & mentum *interdum albis maculis notata*; pedes *rubescentes.*

alba. 18. St. tota alba, rostro pedibusque nigris. *Sparrm. mus. Carls. t.* XI.
Habitat in India, *ad* Caput bonæ spei, *& in insulis* maris australis, *nigræ magnitudine & statura.*

candida. 19. St. alba, pennarum scapularium, remigum, rectricumque, rostro, palpebris & unguibus nigris, pedibus fuscis.
White Tern. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 263. *n.* 17.
Habitat in insula Nativitatis Christi, *aliisque* maris australis, *visa quoque in insula* S. Helenæ, *an vere distincta ab alba species?*
Longitudo *pollicum* 13; rectrices 3 *utrinque extimæ totæ albæ*; membrana *digitos connectens fulva.*

obscura. 20. St. corpore supra fusco, subtus albo, capite nigro, alis partim fuscis, partim cinereis.

Bro-

Brown Tern. *Brit. zool.* 2. *n.* 253. *Raj. av. p.* 131. *n.* 15. *Will. orn. p.* 352. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 368. *n.* 23.

Gregaria avis, cauda non furcata; probabiliter non nisi ætate minore diversa a reliquis speciebus.

nigra. 3. St. corpore cano, capite rostroque nigro, pedibus rubris. *Faun. suec.* 159. *Georg. it. p.* 171. *Nozem. nederl. Vogel t.* 67.

Sterna atricapilla. *Briss. av.* 6. *p.* 214. *n.* 5.

Hirondelle de mer à tête noire ou Gachet. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *p.* 342.

Habitat in Europa, *fissipede paulo major*, 9½ *pollices longa.*

Orbitæ *cinereæ*; ungues, collum *et* pectus *superius nigrum; inferius cum* abdomine, crisso, alis *et* cauda *album.*

australis. 21. St. cinerea, rostro pedibusque nigris, fronte sordide lutescente, remigibus albis, membrana digitos connectente fulva.

Southern Tern. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 365. *n.* 20.

Habitat in insula Nativitatis Christi, 7½-9 *pollices longa.*

sinensis. 22. St. alba, dorso, alis caudaque cinereis, rostro & fascia, verticis ad nucham usque producta nigris, pedibus fulvis.

Chinese Tern. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 365. *n.* 19.

Habitat in Sina, *minutæ affinis*, 8 *pollices longa.*

Ungues *nigri.*

metopoleucos. St. alba, capite præter frontem, collo, unguibusque nigris, dorso cano, pedibus croceis. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 15. *p.* 475. *t.* 12. *f.* 1.

Habitat in Russia *et* Sibiria *australi ad aquas, mas et femina indissolubiles facti*, 8½ *pollices longa, piscibus minoribus victitans, Junio nidificans; ova plerum-*

rumque 2 pariens, quibus per aliquot ſeptimanas incubat, alte velociſſimeque volans; nonne mera varietas minutæ?

minuta. 4. St. corpore albo, dorſo cano, fronte ſuperciliisque albis. *Scop. ann.* 1. *n.* 110.

Sterna minor. *Briſſ. av.* 6. *p.* 206. *n.*2. *t.*19. *f.*2.

Petite hirondelle de mer. *Buff. hiſt. nat. nat. des oiſ.* 8. *p.* 377. *pl. enl. n.* 996.

Larus piſcator. *Geſn. av.* 587. *t.* 588. *Aldr. orn.* 3. *p.* 80. *t.* 79. *Jonſt. av. t.* 46.

Leſſer Sea-Swallow. *Raj. av. p.* 131. *n.* 2. *Will. orn. p.* 353. *t.* 68. *Alb. av.* 2. *t.* 90.

Leſſer Tern. *Brit. zool.* 2. *n.*155. *t.*90. *Arct. zool.* 2. *p.* 524. *n.* 449. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 364. *n.* 18.

Habitat in Europa, Aſia, *et* America *paulo auſtraliore, circa* mare nigrum *et* caſpium *obvia, moribus congenerum æmula, magnitudine minima, vix hirundinis domeſticæ,* 8½ *pollices longa, ova pariens* 1½ *pollices longa, ex flavicante ſordide fuſca, lituris rubicundis notata.*

Roſtrum *flavum, apice nigrum*; irides *fuſcæ*; caput, *præter frontem et tempora*, faſcia oculari *et* ungues *nigra*; pedes *flavi.*

nævia. 5. St. corpore variegato, macula aurium nigra.

Sterna nævia. *Briſſ. av.* 6. *p.* 216. *n.*6. *t.*20. *f.*2.

Rallus lariformis. *Syſt. nat.* X. 1. *p.* 153. *Scop. ann.* 1. *n.* 156.

Larus cinereus fiſſipes, roſtro & pedibus rufeſcentibus. *Marſ. dan.* 5. *p.* 92. *t.* 44.

Guiſette. *Buff. hiſt. nat. des oiſ.* 8. *p.* 329. *pl. enl. n.* 924.

Cloven-footed Gull. *Albin. av.* 2. *t.* 82.

Kamtſchatcan Tern. *Arct. zool.* 2. *p.* 525. A.

Habitat in Camtſchatca *et* Europa *auſtraliore, frequens in littore* Picardiæ, 11½ *pollices longa, in fo-*

foliis ficcis medium inter gramen ova 3 pariens, quibus per 17 dies incubat; an junior ſterna cantiata?

Roſtrum pedesque *obſcuri*; occiput *nigrum, pennarum margine ex rufo fuſco*; ſupercilia *nigra*; caput *reliquum*, collum & corpus *ſubtus alba*; dorſum & alæ *ex cæruleſcente fuſca*; cauda *perparum forficata*.

ſtriata. 24. St. alba ſupra nigro-undulata, roſtro & occipite nigris, pedibus plumbeis.

Striated Tern. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 358. *n.* 10. *t.* 98.

Habitat circa novam Seelandiam, *pullo cantiacæ ſimilis, candidæ æqualis.*

Iridis *plumbeæ*; vertex & genæ *albæ, nigro-maculatæ*; rectrices *aliæ margine, aliæ apice nigræ.*

vittata. 25. St. cinerea, vertice ad oculum uſque nigro alba linea circumſcripto, roſtro ſanguineo, uropygio, cauda criſſoque albis, pedibus fulvis.

α) Sterna cauda cinerea.

Habitat in inſula Nativitatis Chriſti, 15 *pollices longa.*

ſpadicea. 26. St. ſpadicea, roſtro & unguibus nigris, cauda remigibusque obſcuris, ſecundariis apice albis.

Brown Tern. *Lath. ſyn.* III. 2. *p.* 359. *n.* 12.

Habitat in Cayenna, *ſtolidæ magnitudine*, 15 *pollices longa.*

Corpus *ſubtus, et* pedes *pallide ſpadicei*; criſſi *regio alba*; dorſi *penna et* tectrices *alarum apice ex rubicundo albæ*; *ſcapulares albæ*; alarum *margo ſuperior*, tectrices *inferiores*, remigum rectricumque *ſcapi ſubtus albi.*

fuſcata. 6. St. corpore nigricante immaculato, pedibus rubris, roſtro fuſco.

Sterna fuſca. *Briſſ. av.* 6. *p.* 220. *n.* 7. *t.* 21. *f.* 1.

Ha-

Habitat in insula S. Dominici, *spadiceæ affinis, fissipedi æqualis*, 11 *pollices longa.*

Rostrum *ex cinereo fuscum, apice nigrum*; caput, gula, cervix, uropygium *ex atro fusca*; jugulum corpusque *subtus totum fuscum*; tectrices *alarum inferiores canæ*, cauda remigesque *obscuræ, proximæ* 2 *corpori*, rectricesque 2 *intermediæ apice rufa*; pedes *rubri*; ungues *nigri.*

fissipes. 7. St. corpore nigro, dorso cinereo, abdomine albo, pedibus rubicundis. *Brunn. n.* 153.

Sterna nigra. *Briss. av.* 6. *p.* 211. *n.* 4.

Larus merulinus. *Scop. ann.* 1. *n.* 108.

Larus niger. *Gesn. av.* 586. *Aldr. orn.* 3. *p.* 181.

Larus niger fidipes. *Aldr. orn.* 3. *p.* 82. & 270. *t.* 68. *Raj. av.* 132.

Cloven-footed Gulls, *Will. orn. p.* 354. §. 4. 6. *t.* 70.

Hirondelle de mer noir ou E'pouvantail. *Buff. hist. nat. desois.* 8. *p.* 341. *pl. enl. n.* 333.

Scare-Crow. *Raj. av. p.* 131. *n.* 3. *Will. orn. p.* 353. *t.* 68.

Black Tern. *Brit. zool. n.* 256. *Arct. zool.* 2. *p.* 525. *n.* 450. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 366. *n* 22.

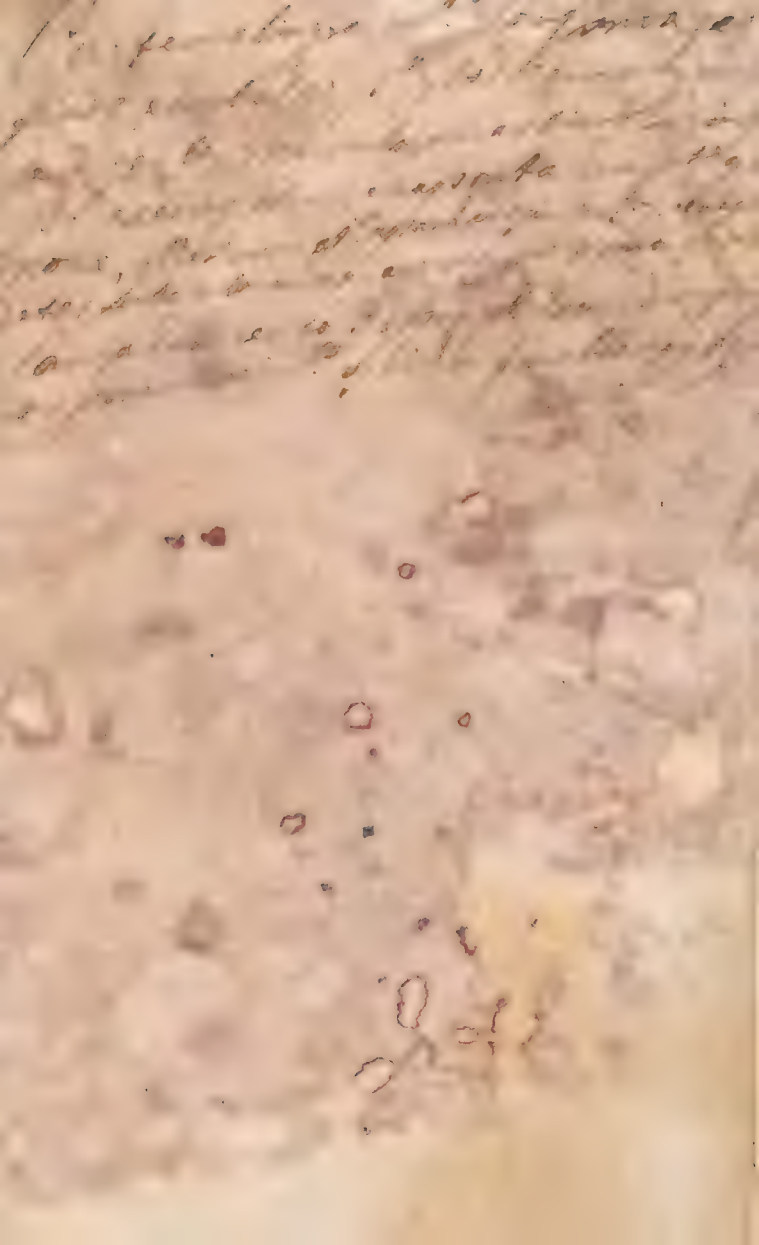
Habitat in Europæ & Americæ *magis septentrionalis maritimis*, Sibiriæ & Tatariæ *lacubus talsis*, 10 *pollices longa, insectis & piscibus minoribus victitans, inter paludum arundines ova pariens* 3-4 *sordide virescentia maculis nigris tæniaque media circulari atra notata.*

Rostrum *nigrum*; alæ & cauda *cinereæ*; crissum & tectrices *caudæ superiores albæ*; pedes *obscure rubri*; mari *macula alba sub mento.*

78.

78. RYNCHOPS. *Rostrum* rectum: mandibula superiore multo breviore; inferiore apice truncata.

nigra. 1. R. nigricans, subtus alba, rostro basi rubro.
Rynchops alia dorso nigro, ventre albo. *Barr. av.* 20. *Briss. av.* 6. *p.* 223. *n.* 1. *t.* 21. *f.* 2.
Plotus rostro conico inæquali. *Klein. av.* 142.
Avis novaculæ facie. *Raj. av. p.* 194. *n.* 5. *t.* 1. *f.* 5. *Petiv. gazoph. t.* 76. *f.* 2.
Bec-en-ciseaux. *Buffon hist. nat. des ois.* 8. *p.* 454. *t.* 36. *pl. enl. n.* 357.
Coupeur d'eau. *Fermin surin.* 2. *p.* 291.
Bec-de-haché ou Pied rouge. *du Pratz Louis.* 2. *p.* 117.
Sea-crow. *Edw. glean. t.* 281.
Cutwater. *Arct. zool.* 2. *p.* 522. *n.* 445. *Catesb. Car.* 1. *t.* 90.
Black Skimmer. *Lath. syn.* III. 2. *p.* 347. *n.* 1. *tab. in front.*
Habitat in Americæ a Noveboraco *ad* Surinamum *usque maritimis, gryllæ magnitudine, 20 pollices longa, perpetim volans et aquæ superficiem radens, rostrum immergendo, vel mandibulam potius inferiorem, qua minores pisces, victum sibi paratura, extrahit; tempore procelloso in littore ostreas, aliaque testacea quærit.*
Rostrum *nigrum, basi rubrum, mandibula inferiore sulcata*; frons mentumque *alba*; alarum *fascia transversa alba*; rectrices 2 *intermediæ nigræ; proximæ utrinque exteriori margine albæ*; 4 *extimæ albæ obscuro-maculatæ*; pedes *rubri*; ungues *nigri*: Femina *mari similis.*

fulva. 2. R. fulva, rostro nigro. *Barr. av.* 20.
Habitat in Gujana, *mera nigræ varietas.*

Genus *hoc vitæ genere, victu, moribus, cauda alis multo breviore forficata, naribus linearibus, digito posteriore exiguo cum laris convenit: Pedes debiles sunt, maresque perviæ.*